

ARCHITECTURE IN THE NETHERLANDS

TASCHEN

#1	WIEL ARETS UNIVERSITY LIBRARY / UTRECHT COLOPHON STYLESUITE / MAASTRICHT	18
#2	ERICK VAN EGERAAT POPSTAGE / BREDA CITY HALL / ALPHEN AAN DEN RIJN	34
#3	HERMAN HERTZBERGER WATERVILLA / MIDDELBURG CODA CULTURAL CENTER / APELOGORN	50
#4	MEYER EN VAN SCHOOTEN SHOEBALOO / AMSTERDAM BLOK 3 / ALMERE	54
#5	MVRDV LLOYD HOTEL / AMSTERDAM PATIO HOUSING / YPENBURG	76
#6	NEUTELINGS RIEDIJK S SFINXEN HOUSING / HUIZEN SHIPPING AND TRANSPORT COLLEGE / ROTTERDAM	32
#7	NOX CLUB.HOUSE / ROTTERDAM HUNK YOUTH CENTERS / VARIOUS LOCATIONS	104

#8	OMA/REM KOOLHAAS BLOK 6 / ALMERE SOUTERRAIN / THE HAGUE	114
#9	ACOUSTIC BARRIER / LEIDSCHE RIJN / UTRECHT	128
#10	DIRK JAN POSTEL TOWN HALL / 'S-HERTOGENBOSCH	134
#11	SEARCH TEA PAVILION / RHEDEN WOLZAK FARMHOUSE / ZUTPHEN	140
#12	UN STUDIO LA DEFENSE / ALMERE THEATER / LELYSTAD	152
#13	KOEN VAN VELSEN MEDIA AUTHORITY BUILDING / HILVERSUM KENNISPOORT / EINDHOVEN	166
#14	RENÉ VAN ZUUK ARCAM ARCHITECTUURCENTRUM / AMSTERDAM BLOK 16 / ALMERE	178



INTRODUCCIÓN

DE REMBRANDT A REM

La arquitectura y el diseño holandeses están en boga. Bajo una apariencia exterior de aburrimiento y sequedad se oculta un corazón aventurero y un vivo deseo de llegar donde pocos creadores han llegado antes que ellos. El despacho de arquitectos de Roterdam del propio Rem Koolhaas (OMA) cabalga por el mundo del mismo modo que su enorme y nueva torre CCTV no tardará en sentarse a horcajadas sobre Pekín. Por su parte, colegas más jóvenes de Rem, como por ejemplo Lars Spuybroek INOX), Imaginan casas que cantan y ballan. Sin embargo, Inventiva holandesa no se detiene en la arquitectura pura. Oroog Design fabrica mobiliario y West B diseña jardines en todos los rincones del planeta. Si bien regularmente se vaticina el fin de esta «edad de oro» de la arquitectura holandesa, o ciento es que cada año da una nueva hornada de interesantes proyectos y edificios completados que confirma que esta pequeña nación es uno de los verdaderos lideres creativos de Europa, si no del mundo entero. Tal como escribió Aaron Betsky, director del Instituto de Arquitectura de los Países Bajos, situado en Roterdam, en su reciente libro Faíse Flat, Why Dutch Design is so Good, elos arquitectos holandeses como MVRDV están exportando a todo el mundo las lecciones que aprendieron diseñando viviendas sociales, y los diseñadores industriales, grásficos y de mobiliario holandeses están recibiendo encargos de Estados Unidos, Europa y Asia. En un concurso reciente para rediseñar la "zona cero" de Nueva York, tres de los siete equipos participantes contaban con arquitectos holandeses en sus filas [...] Para ser un país fan pequeño, los Países Bajos están ejerciendo una influencia asombrosa». Y, ademas, esta actitud positiva hacia los Países Bajos no se reserva exclusivamente a los nombres ya consagrados. Burton Hamíelt, un canadlense integrante de 5333, un joven despacho de Amsterdam compuesto casi en su totalidad por extranjeros comenta: «Abrimos el despacho en los Paúses Bajos porque consideramos que se trataba de una opcion estrategica por su ubic

DUEÑOS DEL MAR

Los holandeses tienen una larga historia de comercio y poder. Bajo el principe Mauricio de Orange (1567-1625), la Republica de las Provincias Unidas se convirtió en la mayor potencia naval del mundo. En el siglo xvit, el país fue uno de los principales centros comerciales. Situado a orillas del mar y cruzado por los rios Rin y Maas, dos de los cauces fluviales más importantes de Europa, a partir de los cuales una serie de canales irriga todo el país, el tráfico y la comunicación por agua resultaban mucho más fáciles que en cualquier otra nación europea. La simplicidad y el espiritu puritano nacido en parte de la revolución calvinista infundió

confianza a una armada vallente y aventurera, al tiempo que propició la aparicion de los artistas más destacados de la época. Rembrandt, Vermeer, Hals, Saenredam, Van Ruysdael y tantos otros eran los abanderados de la edad de oro del país. No obstante, la prosperidad económica no siempre engendra la excelencia artistica, y los eruditos siguen debatiendo cuales fueron los motivos que hicíeron posible que se diera una concentración tal de grandes artistas en los Países Bajos en el siglo xvii. Lo mismo puede aplicarse hoy al talento arquitectonico y al diseño. Pueden señalarse algunas razones, pero ofrecer una explicación irrefutable sobre la emergencia de los holandeses como una potencia en el ámbito arquitectonico queda fuera de nuestras posibilidades.

La historia de los Paises Bajos tiene mucho que ver con la batalfa sin fir que el país libra con el mar. Hace aproximadamente dos mil anos, una tribu teutónica conocida como los frisones se estableció en lo que hoy son los Países Bajos y empezó a construir terpen, y mas turde diques para contener las aguas. En 1287 los diques que refrenaban las aguas del mar del Norte no cumplieron su cometido y un nuevo golfo liamado Zuiderzee ('mar del Sur') ocupó lo que antiguamente habían sido tierras de labranza. Con el transcurso de los siglos, fos holandeses trabajaron para hacer retroceder las aguas del Zuiderzee, construyendo diques y creando pólderes (término que designa las tierras ganadas al mar). Las inundaciones de 1916 incitaron al país a poner en marcha un proyecto de gran envergadura para reclamar terreno al Zuiderzee. Entre 1927 y 1932 se construyó una estructura de treinta kilometros de longitud llamada el Afsluitdijk ('dique barrera'), que convintid el Zuiderzee en el Ijsselmeer, un lago de agua dulce. Se construyeron asimismo otros diques, reclamando tierras al Ijsselmeer, y el 1 de enero de 1986 se creó la provincia de Flevoland en una tierra que había permanecido sepultada bajo la: aguas durante siglos. Dos de las nuevas ciudades que han convocado a los arqui tectos de más talento de nuestros tiempos a participar en la creación de sus planes directores y diseños urbanisticos, Almere y Lelystad, se encuentran en Flevoland.

En la actualidad, aproximadamente el 27 por ciento de los Países Bajos se halla bajo el nivel del mar, una zona en que habita el 60 por ciento de la población del país. Con 16.318.000 habitantes, segun los cálculos realizados en julio de 2004, y una superficie terrestre de solo 33.883 km², más o menos el mismo tamaño que los estados de Connecticut y Massachussets juntos, los Países Bajos presentan una densidad de población mayor incluso que la de Japón. Quizá el hecho de que los holandeses sean una de las pocas naciones del mundo que han ido añadiendo superficie terrestre de forma constante y terca a su país, sin recurrir a la violencia, puede haber propiciado que tengan un sentido más aguzado de su propia capacidad para influtr en el desarrollo urbano que otros países. A ello cabe sumar, asimismo, que la densidad de población ha creado una sensación de urgencia en el periodo de posguerra que países de mayores dimensiones como Francia no han sentido del mismo modo. Estos hechos intrinsecos a la propia existencia de los Países Bajos tienen un impacto real en la situación de su arquitectura, que parte de un plan general promulgado por el Gobierno en colaboración con empresas del sector privado y conocido como Vinex.

VELANDO POR EL CORAZÓN VERDE

El termino Randstad Holland se acuñó en los años treinta para designar un grapo de ciudades situado en una zona con forma de herradura y un diámetro de 60 kilómetros que englobaba Amsterdam, Roterdam, La Haya y Utrecht. La zona sual que se extendía entre estas ciudades recibio el nombre de Corazon Verde, ya que el desarrollo del país habia concentrado en ella la ganaderia y, más redentemente, los parques recreativos. En la temprana fecha de 1958, un informe gubernamental titulado «El oeste del país» expuso el problema de la congestión urbana en Randstad Holland. En 1960, el primer «Documento normativo sobre urbanamenta nural y urbana» alentaba el desarrollo de fas zonas periféricas situadas al norte, al sur y al este de los Países Bajos, y defendía la preservación del Corazón Verde, sobre todo dada su importancia como zona agrícola. En 1966 se público un segundo documento normativo que propugnaba la expansión urbana de zonas como Noord-Holland (Holanda septentrional) y Flevoland. Esta iniciati se gubernamental tenta un carácter de urgencia que respondía a la creciente urbanización del Corazón Verde y a las predicciones de que la población del país superaría los veinte millones de personas af cambiar el siglo. Pese a este interés temprano y constante en la urbanización del país, las tendencias existentes, incluido el descenso de la población en las metropolis y la urbanización de zonas antiguamente rurales, prevalecieron hasta que se adoptaron medidas más energicas. El «Documento normativo de urbanización» publicado en 1976 designaba catores centros de expansión en el país, once de los cuales estaban situados fuera del Randstad. El bien la idea de los centros de expansión cosechó cierto éxito, acabá-por abandonarse con el «Cuarto documento normativo sobre planificación ural y urbana», publicado en 1988 y revisado en 1990. El llamado plan Vinex establecía en 750.000 el techo de unidades habitacionales y pisos que podían construirse entre 1995 y 2015 en las veinte ubicaciones señaladas, incluidas zonas sturdas alt

A pesar de que los planes Vinex han recibido críticas en muchos ámbitos, fim dadofugar a programas de un exito notable modelados hasta cierto punto a partir de las urbanizaciones creadas en los años precedentes en Estados Unidos. Debido a su aburrida repetitividad, los proyectos habitacionales construidos en todos los rincones de los Países Bajos y a menudo financiados parcialmente por el Gabierno han ofrecido a los jóvenes talentos la oportunidad de emerger y expresarse, mientras que otros países limitan su nueva arquitectura a diminutos centros comerciales, por poner un ejemplo. Cuando se ha recutrido a arquitectos del talento de MVRDV (en Ypenburg, por ejemplo), el diseño arquitectónico obtenido ha ofrecido un nivel más elevado que el que se haya podido ver en niegun otro lugar del mundo en circunstancias similares. Por otro lado, pese a aferrarse a formas arquitectónicas risibles en multiples casos, los Países Bajos parecen mostrarse más receptivos a la modernidad que la mayoria de sus vecinos atropeos, tal vez debido a su larga tradición de apertura hacia el mundo exterior. Al lin y al cabo, este es el país de Piet Mondrian, uno de los inventores de la abstación. En la actualidad, una fuente Importante de la permeabilidad continua de los Países Bajos es Roterdam. A pesar de que se fundó en 1328, Roterdam era

poco m que un pueblo pesquero de arenque a principios di sigio XVI, I indo Rembrandt nació en Leíden. El comercio llevó la prosperidad a la población, pero hubo que aguardar hasta 1872, fecha en que se construyó el Nieuwe Waterweg, para que el puerto fuera accesible para los návios de marineros (los afluentes naturales del Maas-Rin se habían encenagado) y la cludad se convirtiera en un centro verdaderamente relevante. Arrasada por completo durante la Segunda Guerra Mundial, Roterdam renació de sus cenizas y se convirtió en el mayor puerto del mundo, sobrepasado hoy únicamente por el de Shanghai. Puede que no sea ninguna coincidencia que la ciudad sea hoy, más que Amsterdam o La Haya, el centro de la arquitectura contemporánea de los Paises Bajos. Con el flujo de comercio y la apertura obligatoria al mundo exterior que este confleva, complementada por un porcentaje muy elevado de personas anglófonas, la ciudad viaja a bordo del tren de la modernidad al que se vio obligada a subir por la devastación de la guerra.

DELIRIOUS ROTERDAM

Roterdam no es solo la ciudad del despacho de arquitectura contemporaneo más famoso de los Paises Bajos, Rem Koolhaas (OMA), sino también de otros
despachos mas jóvenes, como Erick van Egeraat, MVRDV, Neutelings Riedijk,
NOX o Kas Oosterhuis (ONL). Como cabia esperact, Koolhaas ha ejercido una
enorme influencia en la emergencia de toda una generación de arquitectos holandeses y extranjeros que en un momento u otro han colaborado con su despacho, Tal es, por ejemplo, el caso de Kees Christaanse, Winy Maas y Jacob van Rijs
(MVRDV), Willem Jan Neutlings (Neutlings Riedijk) y Mike Guyer (Gigon & Guyer).
En su interesante estudio titulado «SuperDutch» (Londres, 2000), Bart Lootsma señala que las instituciones culturales de los Países Bajos desempeñaron un papel
fundamental en la revitalización de la escena arquitectónica holandesa. Hace especial mención al Consejo de las Artes de Roterdam, responsable de la organización del Architecture International of Rotterdam (AiR), que ya en 1982 solicito a
arquitectos foraneos consejo sobre la reurbanización de la zona de Kop van Zuid,
situada en la orilla opuesta del centro de la ciudad y un factor clave para esta.
Actualmente, la reurbanización de Kop van Zuid está a punto de concluirse, con
proyectos de arquitectos como Bolles & Wilson, Die Architecten Cie., West 8, Van
Berkel & Bos (hoy UN Studio) o lord Norman Foster.

Koolhaas, por supuesto, inició su ascenso antes de haber construido nada. Su libro de 1978 Delirious New York, convertido en un superventas, establecio las premisas de su pensamiento sobre el urbanismo en un entomo capitalista congestionado. Ganador del Premio Pritzker en 2000 y del Praemium Imperiale en 2003, Koolhaas y su despacho, OMA, han construido obras a pequeña escala como la Villa dall'Ava (Saint-Cloud, 1985-1991) y han supervisado proyectos de gran envergadura como el complejo Euralille en Lille (1988). En la actualidad han firmado las boutiques de Prada en Nueva York y Los Ángeles, han construido la Seattle Public Library (2004) y avanzan a buen ritmo en los 575.000 m³ que acogerán las oficinas centrales y el centro cultural para el canal televisivo chino China

Central Television (CCTV) en Pekín. En los Paises Bajos, OMA supervisa el plan director del centro de Almere y recientemente ha concluido el Souterrain de La Haya, publicado en este volumen. Aparte de formar a númerosos arquitectos hoy influyentes, OMA ha desafiado el planteamiento de la arquitectura y el urbanismo a escala planetaria, quizá aprovechando la experiencia del denso y rico entomo holandés como punto de partida. Bart Lootsma señafa la vinculación particular de Koolhaas a un aspecto de la obra de OMA: su acconomía». Parafraseando a Koolhaas, afirma: «Hay dos tipos de minimalismo: el minimalismo de Calcuta y un minimalismo detallado e incluso recargado. Siento más afinidad por el de Calcuta [...] Esto no implica en absoluto que solo hagamos cosas baratas, pero pienso que investigar para averiguar cómo se pueden ilevar a cabo el máximo de programas posibles con el minimo presupuesto es increiblemente estimulantes. Este comentano sin duda recordará a algunos que los holandeses tienen fama de trabajar «barato». Un arquitecto reputado de Roterdam explica con total seriedad que gran parte del éxito de los jóvenes diseñadores de los Países Bajos se debe precisamente a esta tendencia. Evidentemente «afirma», si uno es un promotor, se inclinara por un diseñador mas joven y barato, en lugar de por uno afamado y mas caro, a Pero en lugar de hablar de «barato», que podría tener una connotación peyorativa, seria más apropiado hablar de la economía de medios que normalmente demuestran los arquitectos holandeses. Tanto si se debe a imposiciones de los promotores como si no, el diseño droog ("seco") esta firmemente arraigado en las tradiciones calvinistas de los Países Bajos.

JPOR QUÉ LOS PAÍSES BAJOS?

Para este volumen se han seleccionado catorce arquitectos, pero la intención no es resumir la creatividad de los Países Bajos ni mostraria de forma exhaustiva. Estos son los arquitectos que han contribuido a alimentar la excelente reputación con que hoy cuenta la arquitectura holandesa. Algunos de ellos, como OMA, no necesitan presentación para los lectores familiarizados con la arquitectura contemporánea. Otros, como SeARCH, solo son conocidos dentro de los circulos profesionales. La Intención de este volumen es transmitir una impresión, una visión general de lo que esta ocumiendo en este momento en la arquitectura de los Países Bajos. Todos los proyectos representados en este libro están ubicados en el país, pese a que los mismos despachos que los han creado puedan tenerobras mas espectaculares fuera de los Países Bajos. Esta selección da fedel énfasis continuo que el país pone en las viviendas y la urbanización de las zonas mas nuevas, como el de Almere (cuyo plan director lleva la firma de OMA) o Lelystad (con la firma de West 8). Algunas de estas obras exhiben una austeridad o sequedad que puede resultar desconcertante a quienes no observen con atención la variedad e Inventiva que caracteriza a los edificios. Por otro lado, arquitectos como Lars Spuybroek (NOX) y Kas Oosterhuls (ONL) han elegido ahondat hasta lo mas profundo del diseño informático. Sus formas y metodos desafían las suposiciones que subyacen a los fundamentos mismos de la arquitectura. Mediante la modelación parametrica y la fabricación informáticada de ciertos elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros que comparten su pensamiento en otras elementos, estos arquitectos y otros q

partes del mundo están añadiendo una enorme vanedad de formas al repertorio del diseño de edificios. Muchas de las obras illustradas en estas paginas se diseñaron y construyeron con presupuestos limitados. Si bien La Haya no es Calcuta, la atención a los costos es un factor que comparten practicamente todos los arquitectos holandeses.

Hace mucho tiempo, en el siglo xvii, los pintores holandeses volvieron sus miradas hacia el interfor y pintaron la realidad de su propia existencia con una simplicidad y una belleza que sigue conmoviendo a millones de personas en todo el mundo. El rostro de Rembrandt y la luz de Vermeer son ya parte de nuestra cultura. Esta tranqueza y esta apertura siguen conformando la creatividad de los Paises Bajos, a pesar de los problemas modernos a los que se enfrenta el país, como son el aumento acelerado de la densidad de población y, mas recientemente, los conflictos de raza y religion. No pretendo comparar a Rembrandt con Rem, pero, durante ciento tiempo, la coyuntura de los Paises Bajos ha permitido de nuevo el florecimiento de la creatividad, y esta se ha extendido a la arquitectura y al diseño en gran medida. Solo cabe esperar que este ejemplo siga inspirando a los jóvenes creadores del futuro.

Philip Jodidio



WIELARETS ARCHITECT

UNIVERSITY LIBRARY UTRECTT 1997-2004

FLOOR AREA: 36 250 m²,-4,2 million bon CLIENT> University of Uppe COST: €45

Esta biblioteca formá parte del nuevo campus universitario de Utrecht. El arquitecto busco resolver la contradicción inherente del espacio ablerto que necesitan los estudiantes e investigadores y el espacio cerrado que se requiere para almacenar los libros y otras colecciones sensibles a la luz. Arets afirma: «Los volumenes cerridos de los almacenes estan suspendidos como nubes opacas en cliare, mientras que la estructura abierta ofrece a los visitantes una experiencia de amplitud y libertad». Los motivos vegetales protagonizan la decoración del diseño; aparecen sengrafiados en las fachadas viditadas con el fin de reducir la entrada de fizz solar y «transmitir la sensación de estar en un edificio rodeado de bosque». La escalera principal del edificio conduce a un auditorio y una galería de exposiciones, y siguiendo por ella se accede al espacio de la biblioteca situado en el primer nivel. Un vacío próximo al mostrador central atraviesa todo el edificio escinde la biblioteca del aparcamiento de cinco plantas y garantiza la entrada de luz natural también por ese flanco. La fachada acristalada del aparcamiento realza su unculación con el complejo. Arets describe su edificio, que ha sido criticado por ser demaslado oscuro, con las siguientes palabras: La DBU (...) es mas que un luga en el que las personas pueden consultar fibros; es un lugar donde pueden trabaja concentradas, pero también un espacio en el que pueden reunirse con otras per sonas sin necesidad de contar con estámulos adicionales al ambiente que rradia el propio edificio. Los almacenes de libros, que parecen flotar como nubes, divi den el espacio en zonas y están entrelazados por rampas y escaleras. Estos alma cenes creados en hormigón negro prefabricado en los que se encuentran las salas de lectura estan parcialmente revestidos por una fachada de doble vidno...

La biblioteca è inserita nel nuovo complesso universitario di Utrecht L'architetto ha cercato di risolvere la contraddizione intrinseca degli spazi apert necessari per gli studenti e i ricercatori, e gli spazi chiusi richiesti per la conservazione di libri e altre opere sensibili alla luce. Arets commenta: «I volumi chiusi de depositi sono sospesi in ana come nuvole opache, tuttavia la struttura aperta da ai visitatori un'impressinne di spaziosita e liberta». I temi vegetali ritornano continuamente nel progetto serigrafati sulle facciate vetrate per filtrare la fuce naturale e «creare l'illusione di un edificio in mezzo al bosco». La scala principale dell'edificio conduce a un auditorium e agli spazi espositivi, fino alla biblioteca vera e propna situata ai primo livello. Uno spazio vuoto verso la parte centrale taglia l'interc

edificio diffondendo all'internu la luce naturale. Un contile a est della separa la biblioteca dal parcheggio a cinque livelli e assicura la luminosi lungo questo lato. La facciata in vetro del garage afferma la sua appartenenzione complesso generale. C'e chi ha criticato l'edificio per il sun colore nero: to lo descrive in questo modo: L'UBU [...] non e solo un posto in cui consul bri; è un liuogo che permette di lavorare concentrati, ma anche di incontrare senza bisogno di altri stimoli se non quello dell'atmosfera che irradia l'al volumi che contengono I libri, che sembrano galleggiare come nuvole, lo spazio in diverse zone e sono collegati tra di loro da scale e rampe. Questo positi in calcestruzzo nero su cui poggiano le sale lettura sono avvolti, in una doppia pelle di vetro...».

Esta biblioteca faz parte do novo complexo da Universidade de.

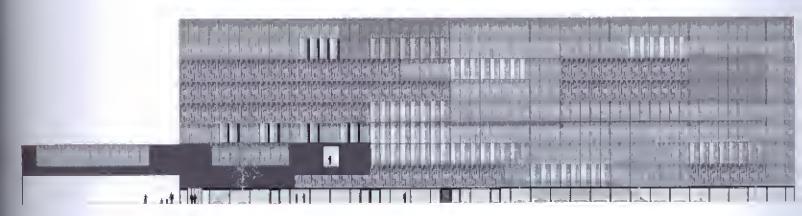
O arquitecto procurou resolver a inerente contradição entre o espaço abeto cessario para alunos e investigadores e o espaço fechado necessário para o zenamento de livros e de outras colecções sensiveis à luz. Arets afimal volumes fechados dos depósitos estão suspensos no ar como nuvens opa entanto, a estrutura aberta da aos visitantes uma sensação de espaço e liberdal. Os padrões vegetais transformaram-se num tema geral do projecto, serigidad nas fachadas envidraçadas para reduzir a penetração da luz solar e para ocrar sação de um edificio no bosque». A escadaria principal do edificio conque auditorio e a uma galeria de exposições e, posteriormente, ao verda adabibilioteca no primeiro piso. Um vazio proximo do balcão de atendimente tral atravessa todo o edificio permitindo a entrada de luz natural. Um pítilo este do edificio separa a biblioteca do parque de estacionamento de cincio garante que a luz do dia tambem entra neste lado. A fachada de vidro do estacionamento sublinha que faz parte do complexo geral. Arets descreve asia seu edificio, críticado por alguns devido à sua opacidade: O UBU lui e para que um lugar onde as pessoas podem consultar livros, e um lugar onde podem balhar de forma concentrada, um lugar onde tambem podem enco pessoas sem a necessidade de qualquer outro estimulo, excepto a atmosfera que edificio irradia. Os depósitos de livros, que parecem flutuar como nuvers, divis o espaço em zonas e são interligados por escados e rampas. Os depósitos betão trabalhado a preto, onde repousam as salas de leitura, estão emolios uma fachada parcialmente feita em vidro duplo...

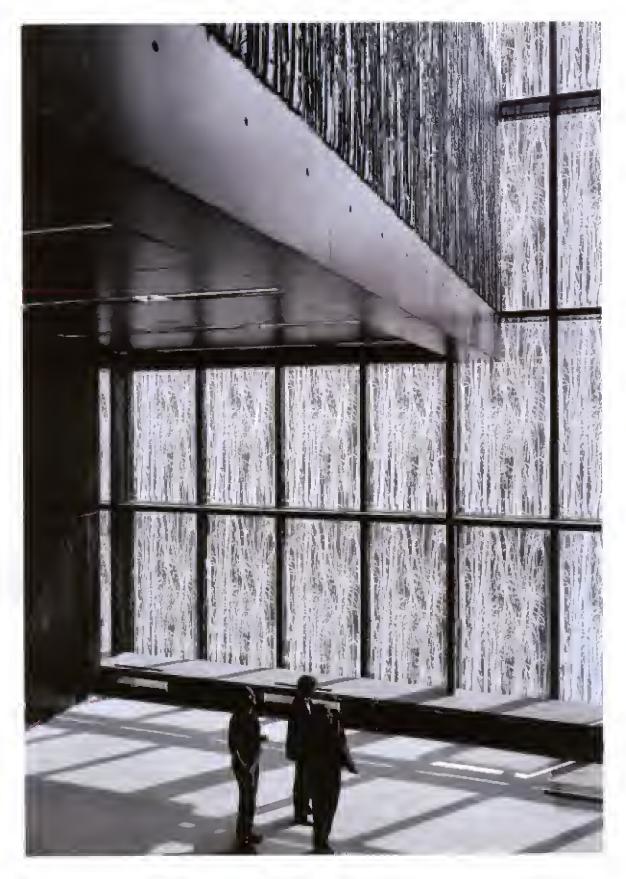






La solución escugida, por Arets, para la biblioteca esun estudio de contrastes entre la oparidad del negro y la furninosidad. Arets artepone la necesidad de conservar los libros ercondiciones ópumas al desen de los usuanos de distrutar de una sensación de libertad. La soluzione adottata da Arets per la biblioteca costituisce un'analisi del contrasto tra nera opacita e leggerezza. L'architetto sottolinea l'antitesi tra la necessità di custodire I libro e la sensazione di libertà no biesta dai finitori. A solução escolhida por Arets para a biblinteca é um estudo de contrastes entre uma opacidade pintada de nogro e loveza. Ariets fala da necessidado de preservação dos livros em contraste com o desejo de liberdade dos utilizadores.





Si bien la biblioteca ha recibido algunas críticas por su oscuridad, los espacios abiertos que alberga y la alternancia de volumenes claros y oscuros olorgan una sensación inustrada a los espacios interiores.

La biblioteca ha ricevido alcune critiche per i suoi toni oscuri, fistavia gli spazi aperti e l'altemarsi di solumi neri e luminosi creassu all'interno un ambiente straordinano Embora algumas vozes críticas se tenham levantado contra a obscuridade da bibliote, a, os seus espaços abentos e a alternáncia de volumes coloridos e negros transmitem uma sensação invulgar aos espaços interiores.









a pers strucia de protivos vegetales en el eastoriono y las ventanas anclarra la tierra mano tectum por lo demás moderno. La artara regia que aparece a la imprierda evulariamas los lizadas, como se el saber contenida en la hibbatera procederia fambién de las el anas de la vota.

Laperanne des temi segetali sul avestimento e sui e sude I nestre lega alla terra un'archiletina ak menti moderna, le forme uscure
15 — sulla se stra potrebbero moordare dei
a fussilizzati, come se anche il sapere custodionella biblioteca provenisse dalle profondia della vita.

Os emas organicos ormipies entes no revestino nicono as pinelas ligam esta arquitectura, notros aspectos moderna, á terra. Os efeitos los sique podem verso á esquerda poderão fuzi-nos a nicinora ramos fossibaddos, como se aconhecimento contrito na bibliotecia tambe inmegaso das protundovas da vida.



COLOPHON STYLESUITE MASTRIGHT 2003-05

FLOOR AREA: 432 HENT: M. A. C. V. Merkelbach - Municipality of Maastri

COST: 6528 00

Situada en pleno corazón comercial, en la calle chic de Stokstraat (35-37),
Stylesuite es una tienda de ropa multimarca con especial dedicación a las creaciones de Dolce & Gabbana. El arquitecto se enfrentaba al desafío de imprimir
sensación de unidad a un espacio esencialmente fragmentado situado en dos edificios distintos y en dos plantas. Opto por crear un pasillo diagonal que enfaza
cuatro salas honzontalmente y una amplia escalera que une las dos plantas y ofrece vistas de todo el espacio de la tienda, Las paredes existentes se limpiaron y pintaron de blanco, y para los probadores, el almacen y el espacio reservado a los
aseos se creo una pared doble de un tono marron homogéneo. Ese mismo marcón
se aplicó a los suelos, gracias a lo cual se subraya fa continuidad de este nuevo espacio consagrado a la moda. Unidades de fibra de vidrio eserpenteantes y reflectantes» con fuentes fuminicas internas hacen las veces de expositores de fos
accesorios y las prendas. La lux natural penetra en la tienda a traves de las ventanas existentes y de un elemento de vidno rectangular colocado en el patio, en la
parte trasera del edificio. El arquitecto parece l'amentar el uso de «maniques tradicionales», pero lo cierto es que su obra constituye todo un logro, no sólo en términos espaciales, por cuanto a la creación de una sotución arquitectónica
uniforme se refiere, sino también en terminos de venta al detalle, puesto que ha
dotado a este espacio de más zonas para la exposición de articulos dentro del volumen global, de 1,550m².

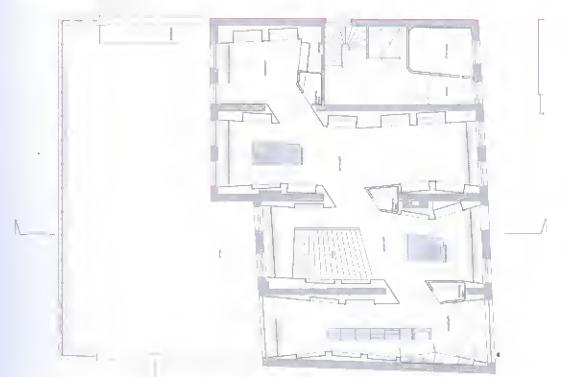
Ubicato lungo l'elegante Stokstraat (35-37), Stylesuite e un negozio di abbligiamento e accessori dedicuto a grandi marche, in questo raso soprattutto a Dolce & Gabbana. L'architetto ha affrontato la sfida di dare unita a uno spazio essenzialimente frammentato e distribuito in due edifici differenti su due livelli. Ha concepito un corridolo diagonale che collega in orizzontale quattro ambienti, con un'ampia scala che mette in comunicazione i diversi piani e apre alla vista l'intero negozio. Le pareti esistenti sono state ripulite e dipinte di bianco, con un doppio muro marrene

che racchiude camerini, aree di magazzinaggio e un bagno, La pavimentazione pre senta la stessa tonalità marrone, ponendo enfasi sulla continuità dello spazio rinto vato. Gli accessori e i capi di abbigliamento sono esposti all'interno di moduli fibra di vetro «storti e speculari» dotati di illuminazione propna. La luce naturale fi tra nell'ambiente attraverso le finestre esistenti e anche dalla vetrata rettangolar ubicata nel cortile retrostante all'edificio. L'architetto, che sembra non gradire l'us di imanichini tradizionali», è riuscito non solo a concepire una soluzione archite tonica che da unità allo spazio ma anche ad aumentare le aree espositive del negozio all'interno del volume complessivo di 1550 m³.

Situado na elegante Stokstraat (35-37), o edificio Stylesuite e uma loja di moda que representa varias marcas, com destaque neste momento para a Dolci & Gabana. O arquitecto for confrontado com o desafío de dar um sentido de um dade a um espaço essencialmente fragmentado, situado em dois edificios diferentes e distribuido por dois pisos. Arets decidiu criar uma passagem diagonal qui articula quatro salas no sentido horizontal, introduzindo uma ampla escadaria qui une os pisos e permite a visão de todo o espaço da loja. As paredes existentes foram limpas e pintadas de branco, tendo sido criada uma parede dupla homoginea de fom castanho que contem os provadores, arrecadações e instalaçõe sanitárias. O mesmo tom castanho e usado nos pavimentos, realçando a continuidade do novo espaço. Unidades de fibra de vidro «torcidas e espelhadas» co fontes de fuz internas são usadas para a exposição de acessórios e roupas. A la natural penetra na loja atraves das janelas existentes o também atraves de um el mento de vidro rectangular instalado no patio situado nas traseiras do edificio, i arquitecto parece lamentar o uso de «manequins tradicionais», mas conseguioriar uma solução arquitectonica unitaria, não apenas em termos espaciais ma também em termos comerciais, oferecendo mais areas de exposição no interior do volume com um total de 1550 m²







Wird Arets emplea marcados contrastes de claroscuros en esta boutíque de moda, tal como hizo en la biblioteca de la Universidad de Utrecht, aunque lógicamente con distintos objetivos y a una escala diferente.

In questa boutique Wiel Arets ricone ai furticontrasti Ira l'uce e oscurità, propino comnella biblioteca dell'Università di Utrecht, ovviamente con differenti finalità e a diversa scala.

Wiel Arets usa contrastes fortes entre a luz e a escuridão nesta boutique de moda, tal como fez na biblioteca da Universidade de Utrecht, obviamente com objectivos e escalas diferentes.





ERICK VAN EGERAAT

(EEA) ERICK VAN EGERAAT ASSOCIATED ARCHITECTS Calandstraat 23 3016 CA Rotterdam

Tel: 3110 436 96 86
Falq: 3110 436 95 73
e-mail: e-a-@eea-architects.com
Web: www.eea-architects.com

One of the most promising architects of his generation. ERICK VAN EGERVAT was born in 1930 the harbetedant necessary decanoo architecten with Henk Doll, Chris de Weijer and francine Houben in Delft in 1983. Their work included large housing projects, such as the Herdenkingsplein in Maastrichi (1990–92), and smaller-scale projects, such as their 1990 Boompies Pavilion, a cantilevered structure overlooking the harbor of Rotterdam, close to the new Erasmus Bridge, or a private house in Rotterdam (1989–91). He left Mecanoo in 1995 with 17 members of the staff and created Erick van Egeraal Associated Architects. He declared his intention to go towards a "warm, inviting architecture," which he calls "Modern Baroque" as opposed to a more neo-modern style favored by Mecanoo. Though the firm is based in Rotterdam, Erick van Egeraal has developed numerous projects in eastern Europe and Russia. Recent work of the firm aside from the two projects published here includes: Extension ING office, Paulay Edeutica, Budapest (1997); Liget Center, Dózsa György ut 84 a, Budapest (2001); Luxury apartments Mauritskade, Amsterdam (2002); Villa Bianca, Prague (2003); and the ING Head Office at Dozsa György ut 84 b, Budapest (2004). He has also made an interesting proposal for a series of five residential towers for a site in Moscow Jocated in the Yakimanka area, across from the New Tretyakov Museum, an institution that has one of the best collections of Russian avant-garde painting. Selzing on this fact, Van Egeraal decided that each of the towers would refer to a work by the artists Vasily Kandinsky, Aleksander Roterberko, Evident Maleyich, and Alexandra Exter

POPSTAGE BREDA 1996-2002

FLOOR AREA: 16 CLIENT: City of COST: €3.5 (

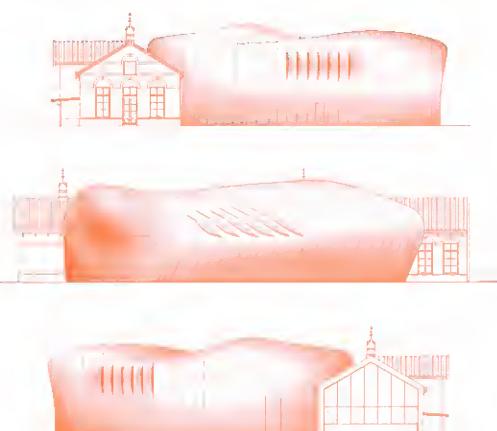
El Popstage consta de una sala de conciertos con 650 localidades y una cafetería emplazada en una antigua cantina de oficiales con capacidad para 150 personas. Inscrito en un proyecto urbanístico concebido por OMA para la zona de Chassee-terrein de Breda, que antaño albergó una base militar, el Popstage se alza en la esquina sudoeste del emplazamiento e incluye 720 m² de nueva construcción. Moideado a imagen y semejanza de «un caparazón voluptuoso contiguo i la estructura existente», el nuevo edificio resulta claramente visible desde el distrito de ocio de la ciudad. Dada la existencia de viviendas en los alrededores, fue nece sano utilizar una cúpula doble con un intervalo de aire de un metro entre ambos revestimientos para reducir los problemas de ruido que podrían ocasionar los con ciertos previstos. La armazón exterior es una «estructura híbrida de acero y hormi gon que, por motivos acusticos, esta cubierta por 100 mm de hormigón vertido y una capa de cobre preoxidado». La metáfora de un caparazon certado se extendida a la entrada diseñada por el arquitecto. Una puerta con marco de acero de tres po cuatro metros similar a la de un ferry cierra la estructura, sin dejar apenas ninguns huella perceptible de una abertura en el caparazón exterior del Popstage. Dade que su forma es el resultado de un esmerado estudio de los requisitos del proyecto, el aspecto de gota de agua del edificio no ofrece ningun indicio real de que si trate de un diseño totalmente informatizado. Erick van Egeraat fue uno de los primeros arquitectos en experimentar con la yuxtaposición de arquitectura antigua e intrusiones orgánicas contemporáneas, cosa que hizo ya en sus sedes centrale para ING y NNH (Andrássy ut Budapest, 1994); donde añadió la «Ballena», tina sal de conferencias en la que aplico técnicas similares a fas de la construcción nava para transformar, con un esqueleto de 26 «costilas» de madera l'aminada, un edificio italiano de 1862. El Popstage recurre a este mismo concepto, pero lo aplica a un contexto distinto.

Il Popstage è formato da una sala concerti con capienza per 650 persone e una caffetteria con 150 posti a sedere ubicata nella mensa ufficiali preesistente. Parte di un programma di sviluppo tirbano concepito da OMA nella cosiddetta area Chassée-terrein di Breda, un'ex base militare, il Popstage è ubicato nell'angolo sudoccidentale del sito, con 720 m² dedicati alle nuove strutture. Disegnato come suna conchiglia volutiuosa adiacente alla struttura esistente», il nuovo edificio è chiaramente visibile dall'area ludica della citta. La vicinanza di edifici residenziali ha dettato l'uso di un doppio involucro con un'intercapedine di un metro per evitare problemi derivanti dal rumore dei concerti che qui hanno luogo. La pelle estema e suna struttura ibrida di acciaio e calcestruzzo che per motivi riguardanti l'acustica ha un rivestimento di 100 mm di cemento colato e rame ossidato». L'arcar ricorre alla metafora della conchiglia chiusa anche per le scelte riguardanti i dell'entrata. Un sistema di chiusura in acciaio, concepito come quello di un ghetto, chiude l'apertura d'accesso di tre metri per quattro non lasciando e tracce di aperture sull'involucro estemo del Popstage. La forma del Popstagi risultato di attenti studi dei requisiti del progetto, e i suoi contorni arrotondati sono indicatori reali di un intervento basato unicamente sull'uso del comperick van Egeraat e stato uno dei primi a spenmentare con la giustapposizione chitettura tradizionale e contemporanea, dalle ingerenze organiche della secility de NNH (Andrássy út Budapest, 1994), alla quale ha aggiunto la Balena, una conferenze, utilizzando tecniche prossime alla cantieristica con 26 strutture i gno lamellare, all'edificio italianeggiante del 1882. Il Popstage espande questo cetto in un contesto differente.

O Popstage consiste numa sala de espectaculos para 650 pessoas e um inseridos numa messe de oficiais pré-existente com capacidade para 150 pes Parte de um estudo de urbanização realizado pelo OMA numa área designada Chassée-terrein, em Breda (uma antiga base militar), o Popstage situa-se na extradade Sudoeste do focal e inclui 720 m² de nova construção. Com uma forma si finante a ruma voluptuosa concha contigua a estrutura existente», o novo edificiaramente visível a partir da zona de lazer da cidade. As habitações próximas eram a utilização de uma cupula dupla com uma folga de um metro entre as con para reduzir problemas de raido provocado pelos concertos programados. A cha exterior é uma camada de 100 mm de betão e por uma pare de cobre pré-exido». A metáfora de uma concha fechada estende-se as opções para a entrada el lludas pelo arquitecto. Uma porta com estrutura de aço, com três por quatrom concebida como a de um ferry-boat, fecha deixando poucos ou nenhurs vest de uma abertura na concha exterior do Popstage. Como a sua forma é o resultad um agota) do Popstage não é um indício real de um projecto totalmente conce por computador. Erick van Egeraat foi um dos primeiros a realizar experiências a justaposição de prê-existências e intrusões contemporâneas orgânicas na sua da ING e NNH (Andrassy ut Budapest, 1994) onde acrescentou a «Baleia», um de conferências realizada com técnicas semelhantes às da construção naval meio de 26 estruturas de madeira laminada sobre um edificio de estilo Italian 1882. O Popstage basela-se neste conceito, num contexto diferente.







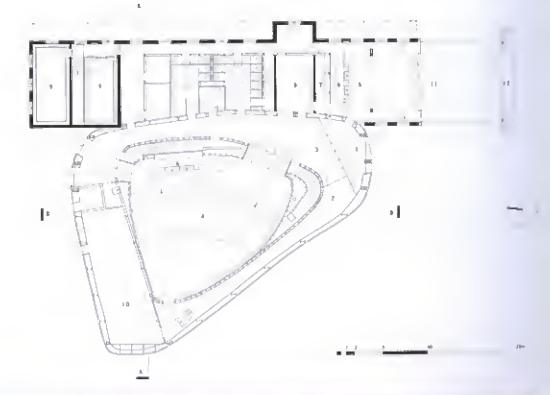
Los pliegues casi autopomórficos del Popsagrecuerdan a las sedes centrales creadas antenormente por Van Egerant para ING y NNIs en Andrassy út, Budapest, con su sala de corferencias de madera contrachapada, conoc de como la «Dallena».

Le curve quasi antropomorfiche del Popula inportano alla mente infopera precedente di Van Egeriat, la sede di ING & NNH di Anlias ut a Budapest, con la sua 'Balena', una sali conferenze in legno lamellare.

As curvas quase antropomórdicas do Populas trazem-nos a memória o edificio anterior de Egeraat para a sede do ING & NNH na Andruút em Budapeste, com a sua sala de comerci cias haptizada de «Balcia» em madera lam-na la singular forma del exterior del adificio coba sentido al contemplarla desde el intetior, dunde el espacio destinado a acuger al patrico rodea el escenario que se aprecia en la imagen de abajo.

L'isolito aspetto esterno dell'edificio si rivelà pu compressibile all'interno, con lo spazio destrato al pubblico che avvolge il palciusi eau rock dell'immagine in basso.

Alonna invulgar do exterior do edilicio faz sentido quando vista do interior do espaço desanado ao público, envolvendo o palco de rock moll que se pude ser em baixo.





CITY HALL ALPHEN AAN DEN BJN 1997-2002

FLOOR AREA: 2500 CLIENT: City of Alphen aan det COST: #75 at

El edificio del nuevo ayuntamiento de la ciudad posed una superficie construida de 25.000 m² y un aparcamiento para 240 vehículos, y se completó en diciembre de 2002. Encierra cinco niveles y medio por encima del suelo y un atrio de 18 metros de altura. El proyecto se enmarca en un ambicioso plan director para la ciudad concebido conjuntamiente por la promotora inmobiliaria MAB, Erick van Egeraat Associated Architects y Kraaijvanger-Urbis. A pesar de los servicios existentes, la ciudad de Alphen aan den Rijn carecia de un verdadero centro urbano y el proyecto tenia por fin crearlo mediante un nuevo complejo del teatros y cines, comercios, carés, restaurantes, viviendas, oficinas, el ayuntamiento, 3.000 plazas de aparcamiento para automóviles, 600 plazas de aparcamiento para bicicletas y una nueva plaza pública a orillas del Rin. MAB se encargó de la zona comercial, y el ayuntamiento quena que sus oficinas tuvieran un aspecto «transparente, abierto y acogedor». Erick van Egeraat respondió a esta petición utilizando muros cortina de vidrio. Todas las instalaciones publicas están situadas en la planta baja, en la cual el vestibulo del ayuntamiento pende en voladizo sobre la entrada. El arquitecto buscó modular la altura del edificio de acuerdo con la escala urbana de los alrededores y, por ejemplo, lo efevó por la cara que da a la plaza Roaul Wallenberg y lo enterró por la que da a los edificios residenciales, Estas variaciones de nivel, junto con el revestimiento utilizado, confieren al edificio un aspecto decididamente moderno, que le valió resultar elegido para la Bienal de Arquitectura de Venecia de 2004. Si bien EEA no suele abogar por los diseños informatizados, el edificio del ayuntamiento sirvió como caso de estudio para los estudiantes del «grupo de tecnologia de propio Erick van Egeraat, «puede concebirse como un faro contemporaneo que refleja la imagen de una comunidad en expansion».

Il nuovo edificio comunale di questa citta, con una superficie di 25,000 mie un garage con 240 posti macchina, è stato completato nel dicembre del 2002 Presenta 5,5 livelli in superficie e un atrio di 18 metri d'altezza. Il progetto formava parte di un ambizioso master-plan ideato dalle autorità assieme all'immobiliare MAB, Erick van Egeraat Associated Architects e Kraaijvanger-Urbis. Malgrado non manchi di attrattive, Alphen aan den Rijn non ha un vero e proprio centro storico e il progetto si proponeva di creame uno, con un nuovo complesso con cinema/teatro, negozi, caffetterie e ristoranti, abitazioni, uffici, il Comune, 1.000 posti macchina, 600 per bici-dette e una nuova piazza pubblica sul Reno. MAB ha sviluppato le strutture commerciali, mentre le autorità comunali si sono incaricate dei propri spazi amministrativi, che dovevano avere un aspetto «trasparente, aperto e invitante». La doppia pelle trasparente di vetro è una delle risposte a questo requisito da pane di Erick van

Egemat. Tutti gli spazi pubblici sono ubicati al pianoterra e il salone principale agi sull'ingresso. L'architetto ha cercato di variare l'altezza dell'edilicio adattandola al testo urbano, aumentandola per esempio dal lato di Piazza Roaul Wallenberg e cendola dalla parte che affaccia sugli edifici residenziali. Tali variazioni, assieme doppia pelle che lo riveste, danno al Municipio un aspetto decisamente mode che ha determinato la selezione del progetto per la Biennale di Architettura di V zia del 2004. Sebbene EEA non evidenzi l'uso delle tecnologie informatiche, a c renza di molti altri studi ofandesi, il progetto del Municipio e stato preso in esamcosiddetto «Gruppo di Tecnologia Blob» presso la Facoltà di Architettura dell'Un sità di Tecnologia di Delit. Come afferma Erick van Egeraat, l'edificio «puo esserecome un faro, che riflette l'immagine della crescente comunita»

Este novo edifício para a câmara municipal com uma área de 25.000 m² e garagem para 240 viaturas foi concluido em Dezembro de 2002. Tem 5 pisos aom solo e um átrio com um pe direito de 18 metros. O projecto fazia parte de um a cioso plano director municipal concebido pela câmara municipal em parçeta a equipa de urbanistas MAB, com a Erick van Egeraat Associated Architects e co Kraaijvanger-Urbis. Apesar dos equipamentos existentes, Alphen aan den Rija possuía um verdadeiro centro civico e o projecto pretendia desenvolver isso me através de um novo complexo composto por teatro/cinema, Jojas, cafés e restat tes, habitação, escritórios, o edificio da câmara municipal, 1,000 lugares de estad mento, estacionamento para 600 bicicletas e uma nova praça sobre o Reno. O projectou a zona de comércio e a Câmara ficou responsável pelas suas proprias i lações, que deveriam ter um aspecto «transparente, aberto e convidativo». Uma pede de vidro suportada pela estrutura foi uma das formas que Erick van Egranontrou para atender a este pedido. Todos os serviços publicos se situam no terreo e o edificio projecta-se em consola sobre a entrada. O arquitecto procurou dular a altura do edificio de acordo com a escala urbana vizinha, elevando-o, exempio, no lado da Praça Roaul Wallenberg e baixando a cércea quando confre do com edificios de habitação. Estas variações, em conjunto com a pele que o esta dão ao edificio uma aparência decididamente modema, o que levou a qua o EEA não dê tanta importância a projectos gerados por computador como ou gabinetes, o edificio da Câmara Municipal foi objecto de um estudo efectuado palunos do «Grupo da Tecnologia Blob» na Faculdade de Arquitectura da Universida Tecnologia de Delfi. Como Erick van Egraat afirma, «o edificio pode ser visto oum farol contemporâneo que reflecte a imagem da comunidade em crescimento de Tecnologia de Delfi. Como Erick van Egraat afirma, «o edificio pode ser visto oum farol contemporâneo que reflecte a imagem da comunidade em crescimento.







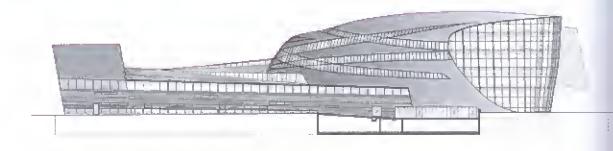




Una caracteristica primordial del ayantimie to es situatrio de cioco níveles y 18 metros di altura. Resuelto con una paleta de materiale en gran medida industriales y gestos poace sianos, como las pasarelas suspendidas, estatrio consigue que el espacio del edificio es su conjunto resulte sarprendente.

Uno degli elementi centrali del Comune e l'atrio di 18 metri d'affezza che si innolza lun i emque livelli dell'edificio, Flahorato con u assortimento di materiali quasi industriali e gesti piranesiani, come le passerelle sospra l'atrio da all'intera struttura una spazialita sorprendente.

Uma das características fundamentais do edificio da Câmara Municipal é o seu átrio que se desenvolve através de 5 pisos e tem 18 metros de altura. Resolvido com uma páde materiais quase industrial e gestos finara slános, fais como as passagens suspensas o átrio transmite a todo o edificio uma sensaç de surpresa espacial.





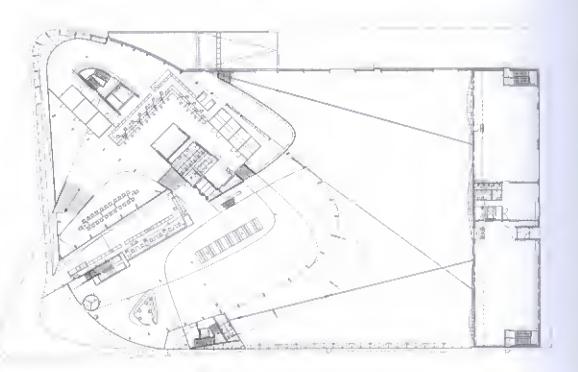




la planta del edalició muestra que tiene algo nosque una tachada peculian: las funciones de . y utamiento se halfan distribuidos dentro del diseño global con forma de voina

arpantamostra come l'edificio sia bon più le mi nvolita lacciata. Le funzioni del Munigo estro tracciate all'interno del disegno a forma di guscio.

Linaplaista do edáficio mostra que existe mas do que uma fachada invulgar. As funções do edificio da câmara municipal são assentes en canadas num projecto que no geral se asemelha a uma concha,









HERMAN HERTZBERGER

ARCHITECTUURSTUDIO HERMAN HERTZBERGER AMSTERDAM

Grand Doustraat 22(

- XE Amsterdam
- 20 676 58 88
- ... office@hertzberger.nl

Born In Amsterdam in 1932, HERMAN HERIZBERGER studied at the Technical University of Delti, from which he graduated in 1958. He opened his own office in 1958. Editor of *Forum* magazine with Aldo van Eyck from 1959 to 1963, he was a *Professor* at the Technical University of Delft from 1970 to 1999, He was Chairman of the Berlage Institute, Amsterdam, from 1990 to 1995, where Wiel Arets succeeded him, His built work includes eight experimental houses, Gebbenlaan, Delft (1969–70); Vredenburg Music Center, Utrecht (1973–78); Kindergarten/Primary School "De Evenaar, Amsterdam (1984–86); Office building for the Ministry of Social Welfare and Employment, The Hague (1979–90); Spul Theater Center, The Hague (1986–93); Chasse Theater, Breda (1992–93); Markani Theater Uden (1993–96); Urban design/master plan for Stralauer Halbinsel, Berlin (1994–98); residential buildings. Growing Houses," Hans Lodeizenstraat, Jan Hanlostraat, Hans Andreusstraat, Lucebertstraat Almere (1998–2002); "Il Fiore" Office Building, Avenue Ceramique, Maastricht (1998–2002); and Titaan Secondary School, Hoom (1999–2004). Current work includes the DWR office building, Amsterdam; Faculty of Natural Sciences, Mathematics and Information Technology of the University of Amsterdam, Watergraafsmeer Science Park, Amsterdam; and Supervision of the urban design for the Veersche Poort residential area. Middelburg.

WATERVILLA MIDELBURG 1998 - 2002

FLOOR, AREA: 160 LIENT: Woongoed Middelburg, Middelb COST: 64200

La primera vez que Herman Hertzberger diseñó una casa casi cilindrica que debia flotar en el agua fue en 1986, pero este prototipo concebido para el distrito de Veersche Poort én Middelburg, cuyo urbanismo supervisa, no pudo ver la luz hasta hace poco. La casa flota sobre seis tubos submannos de acero de dos metros de iongitud por diez milimetros de grosor. Fabricados para una inmersión profongada, estos tubos requieren un mantenimiento minimo o nulo y pueden utilizarse como espacio de almacenamiento si asi se desea. El aspecto practico expresado en este sistema de flotacion se manifesta asimismo en el resto del diseño, compuesto por un esqueleto de acero con fachadas metálicas fanto en el intenor como en el extenior que apenas requieren mantenimiento. El prototipo construido presenta una superficie bruta construida de 160 m², si bien su diseño permite multiples variaciones. Tres plantas con terrazas externas pueden combinarse segun los designios del propietario. Así por ejemplo, el salon puede ubicarse en cualquier planta. Partiendo de la idea misma de una casa flotante, este diseño abierto transmite una sensacion delibertad e independencia poco habitual para una residencia. Tal como señala el propio arquitecto, fa casa puede girarse facilmente, por ejemplo, para aprovechar la exposición solar deseada. Aunque los Parses Bajos son una opción evidente para ubicar viviendas flotantes, la flexibilidad y la robustez de este diseño lo hacen potencialmente mucho más interesante que cualquier casa tradicional. Pese a ser más conocido por sus grandes urbanizaciones o teatros que por estos prototipos Individuales. Herman Hertzberger ha aplicado magistralmente sus destacables conocidos en Watervilla.

Nel 1986 Herman Hertzberger ha disegnato per la prima volta una casa quassi cilindrica che doveva galleggiare sull'acqua, ma è solo di recente che ha avuto l'opportunita di costruime un prototipo destinato al quartiere del Veersche Poort di Middelburg, dove soprintende a un progetto di piantificazione urbana. La casa galleggia su sei tubi di due metri di kunghezza e dieci millimetri di spessore collegati fra loro che, costruiti per resistere a lungo sott'acqua, non richiedono quasi manutenzione e possono essere utilizzati come deposito, se necessario. La praticita dei sistema di galleggiamento si rifiette anche nel resto della struttura, formata da uno scheletro d'accialo con superfici esterne di facile manutenzione e rivestimenti metallici all'interno. Il prototipo realizzato ha una superficie totale di 160 m² ma il dispegno consente diverse variazioni. Il fruitore può disporre i tre solai con terrazze

esterne a suo piacimento, ad esempio collocando il soggiorno ai quaisiasi ive Combinato al concetto stesso di una casa galleggiante, il disegno aperto Ispira ti sensazione di liberta e indipendenza raramente presente nelle abitazioni tradia nali. Come fa notare l'architetto, e facile girare la casa in modo da rendere ottira l'esposizione al sole, per esempio. Sebbene i Paesi Bassi siano senza dubbio la profeta ubicazione per un progetto abitativo galleggiante, la flessibilita e la robuste di questa struttura la rendono potenzialmente molto più interessante di ogni ai residenza tradizionale. Herman Hertzberger e forse più conosciuto per i suoi gra di complessi abitativi o per i suoi teatri che per questo tipo di prototipi individu ma con la Watervilla ha fatto buon uso delle sue notevoli conoscenze.

destinada a flutuar sobre a agua, mas só mais recentemente teve a oportunidade construir um prototipo destinado à zona de Veersche Poort, em Middelburg, os dirige o planeamento urbano. Esta casa flutua sobre seus tubos de aço de dois turos de comprimento e dez milimetros de espessura colocados sobre a agua. Ci cebidos para estarem imersos por muito tempo, estes tubos necessitam de por ou nenhuma manutenção e podem ser usados para annazenamento, se necesido. O aspecto pratico expresso no sistema de flutuação é conseguido no resta projecto, que e executado com um esqueleto de aço com fachadas metálicas in riores e exteriores de pouca manutenção. O protótipo construido tem uma á bruta de 160 m², mas o projecto permite inúmeras variações. Três pisos com rraços exteriores podem ser configurados de acordo com os desejos do propitário, podendo a sala de estar, por exemplo, ser instalada em qualquer pi Anticulada com a ideia de uma casa flutuante, a planta aberta fomenta uma sação de liberdade e medependência que normalmente não se encontra numa bitação. Como salienta o arquitecto, e facil orientar a casa de forma a que benefi da melhor exposição solar, por exemplo. Embora os Países Baixos sejam, ob mente, um local de eleição para habitações concebidas para a água, a flexibilid e a resistência deste projecto tornam esta casa potencialmente muito mais inte sante do que qualquer casa tradicional. Talvez mais conhecido por complexos bitacionais de maior escala ou por teatros do que por protótipos individuais de natureza, em Watervilla, Herman Hertzberger aplicou bem os seus considerá conhecimentos.





Pese d'estar estrechamente vini, ulada con la Tierra, la Watervilla (jene algu de barco) eso si se trata de un barco sin una proa y una popa clauamente discernàbles.

Malgrado sia strettamente vincolata alla terra Watervilla moorda una nave, anche se non e possibile distinguente la prota o la poppa.

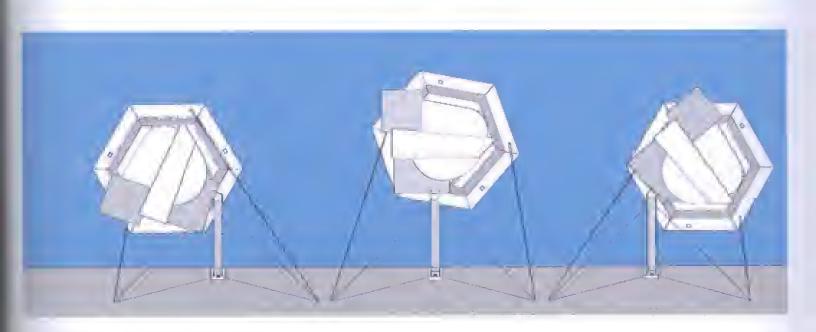
Embora esteja intimamente ligada à terra, a Watervilla possui algo de um barco, mesmo que se trate de um barco sem proa ou lena discerníveis.





La alternancia de fachadas ahiertas y cerradas fiene por fin poder girar la Watervilla en función de la posición del sol, tal como riuestra el dibujo de abajo.

Watervilla, con il suo alternarsi di superfici apena e chiuse, è stata concepita in modo da puter girare per un'esposizione al sole ottunale, come mostra il disegno in basso. Com a sua alternáncia de cheros e victos, a Watervilla foi concebida para seguir o movimento do sol, como pude ver-se no desenho míra.



CODA CULTURAL CENTER APELDORN 1999 - 2004

ROOJE Specification (TV3)

Esta un el 1,000 es esti multi es opor dos museos una ampliación de la biblioteca publica colindante y los archivos municipales, a los que se unen um sala de fectura, diversas oficinas, aulas de estudio y un restaurante Apeldoom, la octava ciudad más poblada de los Paises Bajos, con unos 150,000 hibitantes, se halla a 90 kilometros al este de Amsterdam. Herman Herizberger man tiene relacion con la ciudad désde que constituyera en ella una torre de oticinas para la compañía de seguros Centraul Bebeer en 1973. Fábricado en homigón premoldea do, este edificio de oficinas se cita como ejemplo de flexibilidad, gracias a que su pequeñas unidades espaciales pueden unirse de distintos modos y amoldarse a la necesidades de la empresa en cada momento. El nombre de CODA es un acronimo de ecultura bajo un mismo techo en Apeldooms, en holandes: Cultura Onder Dal Apeldoom «Estim edificio-contenedor -comenta Herman Hertzberger», en el que la expresión procede del interior. Todos los ocupantes están orientados hacia la calla pueden versea través de la envoltura de vidrio del edificio. En contraste, el volumer anfenor, comparado por los arquitectos con una «vitrina transparente», esta coronado por una «caja hermeticamente sellada que alberga los archivos municipales». Con la excepción de este bloque lineal de hormigón negro, el resto de la estructura pone acento en su apertura. Pese a la destreza con la que cada organización hende a ce parse sobre si misma, una serie de vacios conecta los espacios y substiya su depen dencia companida del publico. Haciendose eco del tema de la flexibilidad implicita con acento en su cual esta cultura de la contra modificio en acento en su cual esta cultura de la contra con acento en su cual esta cultura de la contra con acento en su cual esta cual en acento en acento en su cual entre con contra con acento en acento en su cual esta cual de la contra con acento en su cual entre con contra con acento en la contra con contra con el cual entre con con contra con contra con contra con contra con contr

o en gran medida bajó un patio. Junto con unas escaleras, esta cubierta compo ne un espacio urbano publico donde se celebran eventos en verano.

Questo complesso multitunzionale di 9:000 m² contiene due musel famplia vento con la hibilioteca pubblica adiacente e gli archivi municipali, con una sala lettura, ufuel, laboratori e un instirante. Apeldoora, pitava città dei Paesi Bassi per numero di abitanti, circa \$50.000, si trovina 90 chilometri a est di Amsterdam. Herman Herizberger conosce bene la città da motio tempo, sin da quando, nel 1973, ha contratto l'edificio amministrativo della compagnia d'assicurazione Beheer La struttura realizzata in calcestruzzo prefabbnicato, rappresenta un esempio di flessibilita, dato che le sue piccole unita spaziali possono essere collegate insieme in diversi modi consentendo alla compagnia di modificare e adattare lo spazio a secondo delle esigenze, si nome CODA sta per cultura sotto un tetto Apeldoomi, in olandese Cultura Onder Dak Apeldoomi. È un edificio-containera, afferma Herman Hertzberger

ntraverso la pelle di vetro dell'edificio. Per contrasto, il livello piu basso, che gli as
tetti descrivono come una evetinna trasparente e sormontato da «una scatala sigil
ermeticamente che ospita gli archivi municipali . Ilatane questa lastra di calcestra
nero, il resto della struttura evidenzia chiaramente l'apertura degli spazi, perfino al
terno. Malgrado la capacità d'isolamento di ogni organizzazione, i vuoti meti
in collegamento gli ambienti sottolineando la dipendenza reciproca con il pubbli
Pacendir eco al tema della flessibilità implicito nella trasparenza generale del o
plesso, la spazio museale, in gran parte internito al di sotto del cortile presenta
copertura curva che, assieme alle scale, conforma uno spazio urbano pubblico
quale durante l'estate vengono organizzati diversi eventi

Este equipamento com 9.000 m² e um edificio multuras que latria il dos o seus, uma ampliação da biblioteca publica contigua e os arquivos átunicipais, o uma sala de letiça, escritorios, espaços de estudo e um restaurante. Apeldoom, a tava cidade mais populosa da Holanda, com cerca-de 150.000 habitantes, situa 90 quilometros a Este de Amesterdão. Herman Hertzbergei tem udo umadonfilação com a cidade desde que ar construiu um edificio de escritorios para a com inha de seguros Centraal Beheer em 1973. Realizado cara betão pre-moldado, edificio de escritorios e citado como um exemplo de flexibilidade, uma vez que suas unidades espaciais podem ser articuladas de varias formas, permundo o companha mude e se adapte ao longo do tempo. O actenimo CODA que di Cultura Onder Dak Apeldoom, ou seja, Cultura Sobura Cobertura em Apeldoom Como refere Hertzberger «fi um edificio semelhante a um contentor, otrole pressão vem do interior. Todos os ocupantes do edificio confrontam o exterior e visiveis atraves da pele de vidro da construção. Com a objectivo de estabelecer contraste, o volume mais baño, comparado pelos arquitectos a uma vitina finistrativo en contraste, o volume mais baño, comparado pelos arquitectos a uma vitina finistra ente, e coroado por «uma caixa fechada hermeticamente que abriga os arquitementes estantes como a abentura. Apesar da capacidade que cada organização temp se fecha a teu um certo ponto, os espaços são ligados por vazos que subfinham a dependência compartificado com o publico. Reflectindo a flexibilidade implícita transparencia geral do complexo, o espaço do museu, com a sua cobertura conforma um espaço urbano publico onde se realizam eventos estantes cobertura conforma um espaço urbano publico onde se realizam eventos estantes.





La cubierta ciuva del patio sirve como espacio público alternativo y realza la continuidad de las funciones aparentemente dispares del complejo.

La copertura curva del cortile conforma uno spazio pubblico alternativo, enfatizzando la continuità delle funzioni apparentemente disparate del complesso.

Uma cobertura curva nuni patio serve de espaço público alternativo, sublinhando a continuidade de funções aparentemento dispares do compleso.







Los espacios diafanos y las rampas que unenlos distintos viveles también subrayan la continuidad interna del centro CODA, pese a tratarse de un centro que acoge distintas organizaciones. Gli spazi aperti e luminosi e le rampe inclinate che collegano i vari livelli ovidenziano la continuità dell'interno nonostante il complesso CODA venga utilizzato da numerose organizzazioni differenti. Espaços abertos, radiosos, e rampas melinadas ligando os pisos sublinham uma vez mais a continuidade interna, apesar do centro CODA ser usado por várias organizações diferentes.









thestas imágenes de los interiores, los puentestas dizos, las escalinatas y los amplios esparos so columnas transmiten la sensación o poder circular libremente por el centro.

In queste immagini dell'interio, le passerelle sospese, le serie di scalini e i grandi spazi senza colonne oltrono ima grande liberta di circolazione.

Nestas imagens do interior as passagens aéreas, conjuntos de degraus e vistos espaços libertos de pilares transmitem uma sensação de liberdade de circulação.





MEYER EN VAN SCHOOTEN

MEYER EN VAN SCHOOTEN ARCHITECTEN Pilotenstraut 35 1059 CH Amsterdam

Tel: +31 20 5 31 98 00 ac: +31 20 5 31 98 01 e-mail: Loosterheerd@meyer-vanschooten.nl Web: www.meyer-vanschooten.nl ROBERTO MEYER was born in 1959 in Bogota, Colombia, while JEROEN VAN SCHOOTEN was born in Nieuwer Amstellin 1960. They were both educated at the HTS Architecture, Utrecht, and the Academies of Architecture in Amsterdam and Arnhem. They created their firm, Meyer en Van Schooten Architecten 8V, in Amsterdam in 1984. Their work includes housing in Enschede, Apeldoorn, Amsterdam, Rotterdam, Zaandam, and Arnhem. They have also built a number of bridges in Ilburg, Amsterdam (1998). Their recent work includes: 60 apartments, Geuzenbaan, Amsterdam; Blok 3, Central Library/30 apartments/offices/shops, Almere; 150 apartments + parking, Verolme terrain, Alblasserdam; 52 apartments in block 11 and 78 apartments in block 14b Gershwin, south axis, Amsterdam; and the 160 apartment Veranda complex in Rotterdam. Their ING Group Headquarters, Amsterdam (1998–2002) won several awards, including the 2002 Netherlands Steel Prize (Nationale Staalprijs 2002) and the Aluminum Architecture Award 2003 (Nederlandse Aluminium Award Architecture 2003). They were selected in December 2003 to design the new Rotterdam Central Station (with Benthem Crouwel Architekten and West 8).

SHOEBALOO AMSTERDAM 2002-03

FLOOR AREA: 190 m²
CLIENT: H. Streim SHOEBALOO BV, Amsterdam
COST: €500000

Con solo 190 m² de suelo edificable, la tienda de Shoebaloo en Amsterdam presenta un tamaño mucho menor que el de la mayona de proyectos realizados por Aleyer en Van Schooten. Shoebaloo abrio sus puertas por primera vez hace doce años en un local situado en la Hooftstraat con un luteriorismo obra del diseñador checo Bořek Šipek. En esta moderna zona comercial, Meyer en Van Schooten eligio crear una fachada minima con vidrio unidireccional que se toma transparente solo cuando hay luz en su intenor. Gracias a este efecto, los zapatos expuestos en el escaparate parecen asi sostenerse en el aire cuando se dirigen los focos hacia ellos. Pero lo cierto es que esta arquitectora teatral alcanza su maximo esplendor cuando se vistantes entran en la tienda. En el Interior de este edificio del siglo xix se utilizo un plastico poliacrifico translucido moldeado al vacio para los techos y las estantesas empotradas en las paredes, compuestas por nichos para la exposicion de los zapatos. El suelo está revestido de vidrio fijado sobre mas paneles acrilicos. Los asientos, el mostrador y las vitrinas para los accesorios, todos ellos de color blanco brillante, presentan un sestifo a lo *Barbarella* con forma de huevos, segun los proplos arquitectos. Uno de los aspectos mas extraordinarios del diseño guarda relación cor la iluminación: tras el caparazon de plastico hay 540 bombillas fluorescentes que permiten crear dibujos con las luces o modificar lentamente el abanico de colores mediante un ordenador. Meyer en Van Schooten diseño una segunda tienda para Shoebaloo en Roterdam. Al evocar la pelicula *Barbarella*, los arquitectos ofrecer pistas del periodo de la historia del diseño reciente por el que sienten interes, si bien en este caso han interpretado el tema usando una tecnologia y una estetica periectamente contemporaneas.

Con soli 190 m² di superficie calpestabile, il negozio Shoebaloo ad Amsterdam è molto più piccolo della maggior parte dei progetti realizzati da Meyer en Van Schooten. Dodici anni fa, Shoebaloo ha aperto il suo primo negozio sulfa Hoofistraat, con gli Interni ideati dal designer ceco Bořek Sipek. In questa zona commerciale alfa moda, Meyer en Van Schooten ha deciso di creare una discreta facciata con vetro unidirezionale che diventa trasparente solo con le luci accese all'interno, in questo modo, le scarpe esposte in vetrina sembrano fluttuare nell'aria quando un faretto le illumina. L'evento architettonico più teatrale sorprende il visitatore all'interno. La soffittatura e la scaffalatura luneo le pareti, con ricchie in cui vengono esposte le

calzature, sono state realizzate in materiale plastico politiculico traslucido tabbicato sottovuoto, e tutto cio in un edificio del XIX secolo. La pavimentazione è in vetro e lascia traspante altri moduli plastici. I sedili bianco fucido, il banco cassa e la vetuni con gli accessori sono «in stile Barbarella e a forma diuovo» secondo gli architetti. Uno degli aspetti più insoliti del design riguarda l'illuminazione. Dietro la pelle di plastica ci sono 540 tubi fluorescenti tutti controllati via computer, in modo da permettere la scelta di uno schema determinato di luci o un'illuminazione che cambia lentamente di colore. Gli architetti hanno disegnato un secondo Shoebaloo a Rotterdam. Con l'evocazione di Barbarella, gli artisti suggeriscono il periodo della storia recente del design a cui sono interessati, ma qui hanno interpretato il tema di-correndo a una tecnologia e a un gusto assolutamente contemporanei.

Com apenas 190 m² de area util, a loja Shoebaloo, em Amesterdão, e muito mais pequena do que a maioria dos outros projectos realizados por Meyer en Van Schooten. A Shoebaloo abnu inicialmente a sua loja na Hoofstraat, há doze agos, com um interior concebido pelo designer checo Bořek Šipek. Nesta zona comercial elegante, Meyer en Van Schooten decidiu criar uma fachada sobria com um vidro reflector que só fica transparente quando a luz incide por detras. Assim, os sapatos expostos na vidina parecem flutuarino espaço quando os projectores estão voltados para eles. O acontecimento arquitectónico mais dramatico acontece quando os visitantes entram na loja, Plastico poliacrilico transparente moldado atraves de vácio foi utilizado no tecto e nas prateleiras montadas nas paredes como nicho para a esposição de sapatos. Tudo isto num edificio do seculo XIX. O pavimento esta cobarte o porvidro assente sobre mais palnéis acrilicos. Os bancos de um branco brilhante o balcão de atendimento e as vitinas para acessónos são, de acordo com os arquitectos, de «estilo Barbarella e em forma de ovo». Um dos aspectos mais insolitos do projecto prende-se com a iluminação. Por detras do involucro de plastico, encontram-se 540 iâmpadas fluorescentes que permitem tanto um padrão de iluminação cenico como um conjunto cambiante de cores controladas por computador. Os arquitectos conceberam uma segunda loja Shoebaloo para Roterdão. Ao evocurem a Barbarella, os arquitectos dão alguns indicios sobre o peniodo da historia recente do design em que estão interessados, mas aqui Interpretaram o tema usando uma tecnologia e um gosto muito contemporáneos.





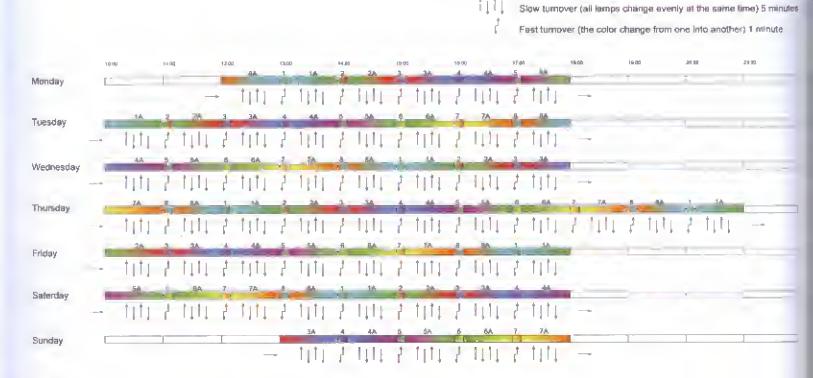
El interior futurista de la tienda presenta un diseño continuo que permile contemplar todos los productos expuestos sin distracción, pese a la imponente presencia arquitectonica. L'interno avveninstico del negozio presenta uno spazio continuo che permette di ammirare i prodotti esposti senza essere distratti dalla forte presenza dell'architettura. O interior futurista da loja tem uma concepção continua, que permite que os produtos expostos sejam observados sem distracções, apesar da forte presença da arquitectura.

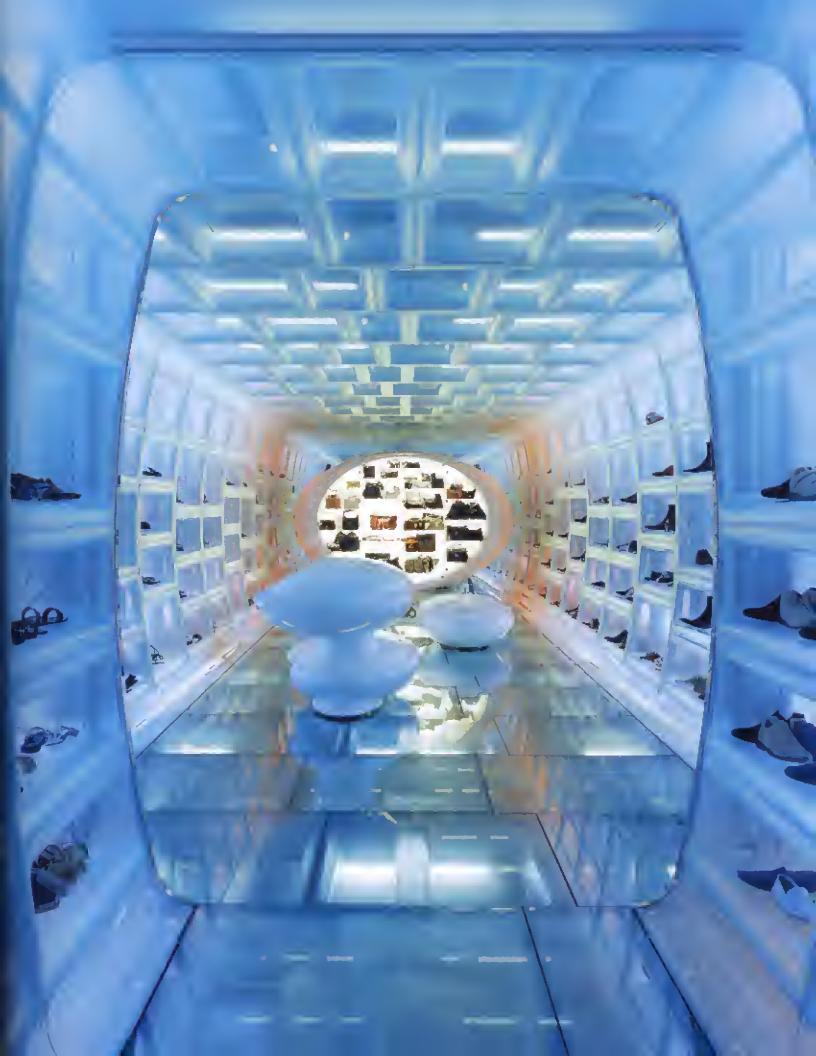




La grafica (abajo) muestra las variaciones de color preprogramadas para el sistema de ilununación fluorescente. Las imágenes de airiba y de la derecha muestran dos variantes del esquema cromático. Il grafico (in basso) mostra le variazioni programmate di colore adottate per l'impianto di luci fluorescenti. Le nomagini in alto e a destra presentano due diversi schemi d'illuminazione. Um gratico tem baixo) mostra o esquema de variação de cores quicebiño para o sistema de iluminação fluorescente. As imagens que se podem ver em cima e a direita mostraro duas variantes desse esquema.

Static scene





BLOK 3 ALMERE 2002-07

FLOOR AREA: Public Library, 11 000 m²; Shops, 2200 m², Spare capacity for library 3000 m², plus 30 apartments

CLIENT: City of Almere,

Dienst Stadcentrum and Almere Hart Cv

COST: €23 million

Erigida en tierra ganada al mar en fa provincia de Flevoland en 1977, fa ciudad de Almere creció rápidamente sin contar con ningún centro historico. Está previsto que la población de 175,000 habitantes de 2005 aumente a 215,000 en 2010. Después de que en 1994 les encargaran el diseño de un plan director para un nuevo centro, en 1997 Rem Koolhaas y OMA propusieron escindir la zona en distritos e imprimir a cada uno de ellos una personalidad propia. El corazon de la ciudad está dividido en dos niveles concebidos para separar a los compradores del resto de transito, y demuestra claramente la teoria de Koolhaas de que el comercio es fa fuerza motriz de la arquitectura en general. Arquitectos como Alsop & Störmer, Claus en Kaan y Kazuyo Şejima (SANAA) han participado en el proyecto. El Blok 3, bajo responsabilidad de Meyer en Van Schooten, contiene una biblioteca publica de 11.000 m², 2.200 m² de espacio comercial y 3.000 m² de espacio disponible para la biblioteca, ademas de 30 apartamentos de propiedad. El Blok 3 presenta un plano triangular y se divide en dos secciones: una base de cuatro plantas que alberga los comercios y la biblioteca (con su espacio adicional), y un bloque rectangular de apartamentos de cinco plantas en la esquina sudeste del lugar. Rodeado por edificios con fachada de vidno, el Blok 3 presenta una edificación «robusta» creada ex profeso por los arquitectos y se eleva «del suelo como si se tratara de un imponente acantilado». Paneles de homigión de grano grueso con fragmentos de piedra y vidrio incrustados subrayan el contraste con los edificios colindantes. En estos momentos, los arquitectos diseñan las zonas de oficinas y servicios, mientras que el interior de la biblioteca esta siendo proyectado en colaboración con el despacho de arquitectos Concrete Architectural Associates de Amsterdam.

Nata su un territorio della provincia di Flevoland inscattato dalle acque nel 1977, la città di Almere è cresciuta rapidamente nell'assoluta mancianza di un centro storico. 1175.000 abitanti del 2005 diventeranno 215.000 nel 2010. Rem Koolhaas e il suo studio OMA, incaricati nel 1994 di ideare il master-pian per un nuovo centro urbano, hanno proposto, nel 1997, di dividere la zona in diversi distretti, ognuno con il proprio carattere. Il cuore della città è diviso in due livelli con l'intenzione di separare l'area commerciale dal resto, provando indubbiamente la teoria di Koolhaas secondo cui il commercio e la forza motrice dell'architettura in genere, Hanno partecipato al progetto altri architetti quali Alsop & Störmer, Claus en Kaan, e Kazuvo Selima (SANAA), il Blok 3, che è sotto la responsabilità di Meyer en Van

Schooten, comprende una biblioteca pubblica di 11.000 m², 2.200 m² destinati a punti vendita, 3.000 m² di spazio libero per la biblioteca e 36 abitazioni private. Il complesso ha pianta triangolare ed è diviso in due sezioni - una base di quattro livelli con negozi e la biblioteca con il suo spazio libero - e un corpo rettangolare illi cinque livelli nell'angolo sudest del sito destinato alle abitazioni. Circondato da edifici con facciate in vetro, il Blok 3 ha un carattere intenzionalmente 'robusto' neelecato dagli architetti, e si eleva «dal terreno come una scogliera massiccia». I pannelli in calcestruzzo grezzo con frammenti di pietra e vetro evidenziano il contrasto con gli edifici vicini. Gli architetti stanno disegnando gli spazi per gli uffici e i servizi, mentre l'interno della biblioteca sara progettato in collaborazione con lo studio Concrete Architectural Associates di Amsterdam.

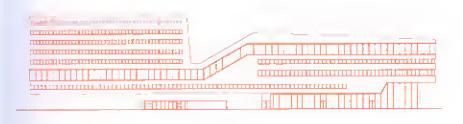
Criada sobre terra conquistada ao mar, na provincia de Flevoland, em 1973. Almere cresceu rapidamente sem no entanto possuir um centro historico. O numem de habitantes, que em 2005 se situava nos 175.000, tem um crescimento previsto para 215.000, em 2010. Contactado em 1994 para cuar um plano de pormenor para um novo centro, Rem Koolhaas e o OMA propuseram, em 1997, que se dividise a área em zonas, cada uma com um carácter proprio. O centro da cidade esta dividido em dois niveis que se destinam a separar os compradores de outro trálego, provando sem margem para dúvida a teoria de Koolhaas de que o comércio é a força motriz por detrás da arquitectura em geral. Arquitectos como Alsop & Stormer, Claus en Kaan e Kazuyo Sejima (SANAA) participaram no projecto. O Blok 3, que ficou sob a responsabilidade de Meyer en Van Schooten, contém uma biblioteca o pública com 11.000 m², 2.200 m² de espaço comercial, 3.000 m² de espaço adicional para a biblioteca e 30 unidades de hábitação própria. O Blok 3 tem uma planta triangular esta dividido em dois sectores: um embasamento de quatro pisos, que contem lojas e a biblioteca com os seus espaços adicionals, e um bloco de apartamentos rectangular com cinco pisos no extremo sudeste do terreno. Rodeado por edificios comfachadas de vidro, o Blok 3 foi concebido pelos arquitectos para ser intencionalmente apujantea, elevando-se «do solo como uma falésia maciça». Paineis de betão de ganulometría grosseira com fragmentos de pedra e de vidro Incorporados sublinham o contraste com os edificios vizinhos. Os arquitectos estão a conceber as areas de escritórios e de serviços, erquanto que o interior da biblioteca está a ser criado em colaboração com a empresa de Amesterdão Concrete Architectural Associates.

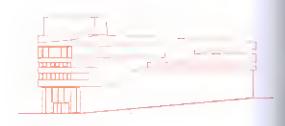




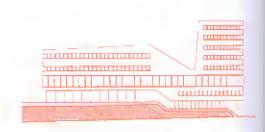
Con su superfinie en voladizo y proyectada haca haca, haca, haca, haca, el Blok 3 establece cierta relación con la sede central de ING Group en Amsterdam, creada por el despacho. El aspecto estratárado o sedimentario subraya la coherencia y el dinamismo de toda la estructora.

Per la sua superficie aggertante e prominente, Blok 3 ricorda l'opera realizzata in precedenza dallo studio per la Sede Centrale del Gruppo ING ad Amsterdam. Il motivo a strati o sedimentario sottolinea la continuità e l'aspetto dinamico della grande struttora. Com a sua superfice em consola e projectada para a frente, o Bloco 3 aparenta-se com o Edificio-sede do Grupo ING, em Amesterdão, autoriormente realizado pela firma. Uma aparéncia lameliforme ou sedimentário sublinho a continuidade e o aspecto dinámico da vasta estrutura.











Pese a su contondente volumen y su fongitud considerable, la arquitectura se integra hien en su entorno y presenta un aspecto llamativo. El hierte contraste entre el tosco revestimiento y la larga y tersa superficie vidriada resulta muy interesante.

Malgrado l'aspetto massicon e le notevoli dimensioni, l'architettum risulta calda e gradevole. Il rivesimento grezzo crea un forte contrasto con le supertiri vetrate lunghe e levigate. Aposar da sua forte volumetria e consideravel comprimento, a arquitectura é simultanea-mente acolhedora e atraente. O revestimento tosco e a longa fachada lisa e envidraçada oferecem um contraste marcante.









MVRDV

Buninistraat 10

1024 BC Rotterdam

Tel:+31 10 4 77 28 60 Fin. <31 (0 4 77 36 27 e-gail: office@mvrdv.nl Web: www.mvrdv.nl/mvrdv.html MVRDV was created in 1991 by Winy Maas, Jacob van Rijs and Nathalie de Vries. The name of the firm is made up of the initials of the sumames of its partners. Born in 1959 in Schijndel, Maas, like his two partners, studied at the Technical University in Delft. Jacob van Rijs was born in Amsterdam in 1964, and Nathalie de Vries in Appingedam in 1964. Both Maas and Van Rijs worked for OMA. Maas and De Vries worked in the office of Ben van Berkel before founding MVRDV, and Nathalie de Vries also worked with Mecanoo in Delft. Aside from the Villa VPRO, Hilversum (1997), their work includes the RVU Building in Hilversum (1994–97); the Double House in Utrecht (1995–97, together with de Architectengroep); as well as WoZoCo, 100 apartments for elderly people, Amsterdam-Osdorp (1997). The architects designed the spectacular Dutch Pavilion at Expo 2000 in Hanover. Their plan for a pavilion that would have completely engulfed the Serpentine Gallery in London was delayed for technical reasons in 2004, MVROV have also worked on urban-development schemes, such as their "Shadow City Bergen Op Zoom" project (1993); the master plan for Parklane Airport, Eindhoven, and the master plan for Subdivision to in Ypenburg. They participated in the competition for Les Halles in Paris (2004) and have worked on plans for the possible Olympic Village in New York (2012).

LLOYD HOTEL ANSTERDAM 199-2004

FLOOR AREA: 8300 m²
CLIENT: Woonstichting de Key.
Amsterdam
COST: €10.5 million

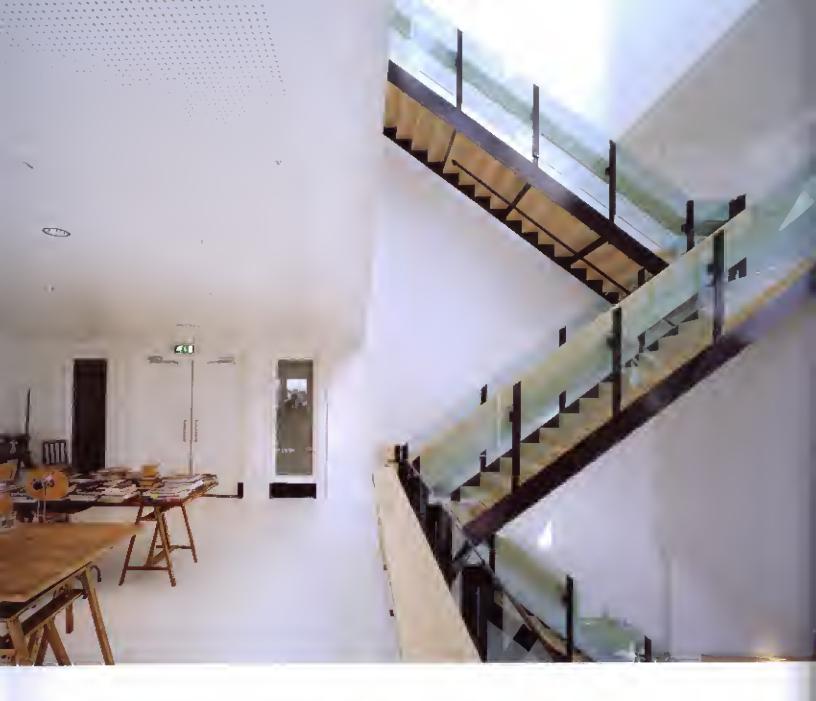
El Hotel Lloyd está situado en Oostelijke Handelskade, cerca de la estación central de Amsterdam. Esta isla de dos kilometros de longitud, principalmente concebida para albergar almacenes, se creó en 1875, cuando los barcos de vela emperaban a ser sustituídos por barcos de vapor de mayor envergadura. La empresa namera Koninklijke Holfandsche Lloyd [KHL]) tenia su sede en este lugar. Durante la Primera Guerra Mundial, la empresa encargo al arquitecto Evert Breman que diseñara en la isla un hotel para los emigrantes. El Hotel Lloyd abrió sus puertas en 1921 y estavo en activo hasta 1935. Convertido en una prision por los alemanes, el edificio se utilizó con este fin hasta 1989, cuando la ciudad de Amsterdam se lo alquiló a la Fundación Spinoza, que lo habilito para ser usado por artistas. Una decada despues, el edificio fue abandonado al recibir MVRDV el encargo de renovar la estructura y devolverlo a su uso original. Los arquitectos optaron por conservar las fachadas de ladrillo visto historicas, pero replantearon por completo los 8,300 m² del interior, mediante una abentura de tres plantas alineada con la entrada principal, donde emplazaron un restaurante y un bar. Unas escaleras conducen desde este espacio a l'as habitaciones de los pisos superiores, y tambien a la Embajada Cultural, la bibliotecta y a una zona destinada a informar a los visitantes acerca de la activa escena artistica de Amsterdam. De hecho, las obras de arte y el diseño son los protagonistas de los interiores y confieren al exterior del hotel, esencialmente gris, luminosidad y modernidad. Pese a que aum cuenta con franjas bastante desoladas, Oostelijke Handelskade se ha conventido en un distrito en boga y el Hotel Lloyd se encuentra en pleno centro de una zona en construcción con grandes perspectivas que albergara edificios de oficinas, viviendas y locales noctumos como el cercano Panama Club.

L'Hotel Lloyd si trova sulla Oostelijke Handelskade nei pressi della stazione centrale di Amsterdam. Quest'isola, lunga due chilometri e occupata in gran parte da magazzini, fu creata nel 1875, epoca in cui i velieri lasciavano il posto al grandi battelli a vapore. La compagnia di trasporti Koninklijke Hollandsche Lloyd (KHL) aveva qui la sua sede centrale. Durante la Prima guerra mondiale, la società commissiono all'architetto Evert Breman il progetto di un hotel per emigranti da costruire sull'Isola. L'Hotel Lloyd apri nel 1921 e fu utilizzato come tale fino al 1935. Trasformato in prigione dal tedeschi, l'edificio continuo ad essere impregato a tale proposito fino al 1989, anno in cui la citta di Amsterdam lo affitto alla Fondazione Spinoza, e divenne l'atelies di molti artisti. Un decennio cui tardi la struttura fu abbandonata e lo studio MVRDV

fu incancato di restaurare l'edificio per destinado di nuovo al suo uso originale. Par mantenendo le storiche facciate in mattoni, gli architetti hanno ridisegnato completamente gli 8.300 m² di superficie, creando un'apertura di tre livelli in linea con l'entrata principale, dove sono ubicati il bar e il ristorate. Delle scale conducono alle camere e anche all'Ambasciata Culturale, alla biblioteca e allo spazio pensato per informare visitatori sulle tante attivita artistiche che hanno luogo ad Amsterdam. Gli interni sono caratterizzati soprattutto dal design e dagli elementi artistici che danno a questo hotel, dall'aspetto esterno piuttosto grigio, una grande fuminosita e modernita. Malgrado alcune sue parti appaiano ancora piuttosto desolate, la Oostelijke Handelskade e univona assai di moda e l'Hotel Lloyd si trova nel cuore di un'area con edifici ambizioa che include uffici, abitazioni e locali nottumi come il vicino Pananta Club.

de Amesterdão. Esta Ilha com dois quilometros de extensão, destinada principalmente a armazéns, foi chada em 1875 quando os barcos a vela estavam a ser substituidos por barcos a vapor de maior envergadura. A companhia de navegação Koninklijke Hollandsche Lloyd (KHLI tinha aqui a sua sede. Durante a Primeira Guerra Mundial, empresa pediu ao arquitecto Even Breman que concebesse um projecto para um hotel destinado a emigrantes na ilha. O Hotel Lloyd abriu em 1921 e funcionou como tal até 1945. Convertido numa prisão pelos alemães, o edificio (o) usado com esse proposito ate 1989, quando a cidade de Amesterdão o alugou à Fundação Espinoza para ser utilizado por artistas. Quando uma decada mais tarde os MVRDV foram convidedos a remodelar a estrutura e devolver-lhe o seu uso original, o edificio encontrava se abandonado. Embora tenham mantido as historicas (achadas de tijolo, os arquitectas repensaram integralmente os 8,300 m² de espaço intenor cinando um vazão comum pé direito correspondente a tres pisos, afinhado com a entrada principal onde se se tuam um bar e um restaurante. Escadanas conduzem deste espaço ate aos quatros e também a Embaixada Cultural, a uma biblioteca e a uma área destinada a informar as visitantes sobre a animada cena artistica de Amesterdão. Na verdade, as obras de ate e o design caracterizam os interiores e dão ao exterior, bastante cinzento, do hotelásminosidade e uma modemidade Interior. Embora ainda integre alguns trechos bastante desoladores, o Oostelijke Handelskade transformou-se num local da moda es Hotel Lloyd encontra-se no centro de uma zona de construção ambiciosa que la escritórios, habitação e locais de diversão noctura como o vizinho Clube Parama.



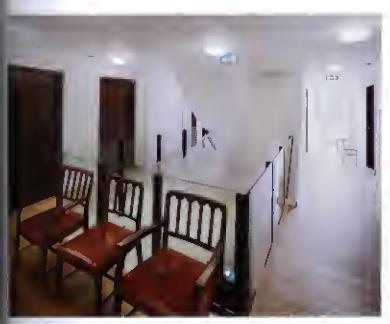


Las entreplantas situadas sobre el comedor principal presentan una selección de publicaciones y dan forma a la idea del cliente de crear una combajada cultural». l volumi ammezzati al di sopra della sala pranzo principale offrono una selezione di pubblicazione e conformano il concetto di 'anihasciata culturale' del cliente. As áreas do mezanino sobre o espaço de refeições principal oferecem uma selecção de publicações e concretizam a ideia do Cliente de cembaixada culturals. A la derecha se observa el comedor. En la mageri afferior, una escalera y el vestibulo del hotel, y junto a ella, la fachada original del edificio apenas modificada.

A destra la sala pranzo. In basso una scula e un salone dell'hotel, e in basso a destra la facciata originale dell'edificio praticamente malterata.

Adreda, a sala de jántar. Em baixo, uma casa de iscudas e o átio do hotel e em baixo, à direita, a fachada original, quase mocada, do edificio.











Las habitaciones y los espacios comunes del hotel conservan en gran medida el aire portuario del edificio original y su decoración náutica.

Le camere e gli spazi pubblici dell'hotel mantengono il carattem portuale dell'eddico cogniale e gli arredamenti ispirati spesso dalla tradizione navale.

Os quartos de Iséspedes e os espaços comuns do hotel mantém muito do sabor a porto do edifício original e da sua decoração náutica



Los arquitectos han otorgadu al Lloyd Hotel una modernidad moderada, aprovechando siempre que ha sido posible la configuración y la decoración existentes, y añadiendo en el resto de espacios todo la necesario para que el edificio funcione como hotel. Gli architetti apportano un tocco discreto di modernità all'Hotel Lloyd, rispettando duve possibile le configurazioni e gli arredamenti esistenti, e aggiungendo altrove gli elementi necessan al normale lunzionamento dell'hotel. Os arquitectos introduzmant una modernidade moderada no Hotel Lloyd, usando onde possível as configurações e decoração existentes e, noutros locais, acrescentando as funções necessárias para fazer com que o edificio possa ser usado como hotel.











En los casos en los que el edificio original no contenia instalaciones imprescindibles, como los baños, MVRDV los ha añadido desplegando un sentido práctico de los volumenes y la función. El mobiliario del baño es de Bureau Lakenvelder/MVRDV y Joep van Lieshout. Nelle arec dell'edificio originale in cui mancavano strutture come i servizi, MVRDV le ha aggiunte con senso pratico dei volumi e delle funzioni. Lo studio Lakenvelder/MVRDV e loep van Lieshout hanno realizzato insieme l'arredamento del bagin. Nos locais onde, no edifício original, não existiam por exemplo quartos de banho, os MVRDV acrescentaram nos com um sentido prático de volume e função. As poças do quarto de banho são do Bureau Lakenvelder/MVRDV e Joep van Lieshout.





En parte debido a que no se concilhó como un hotel, el edificio contiene una serie de espacios y estancias que no constarian en una estructura construida ex profeso para este fin. En algunas habitaciones se han adoptado soluciones contemporáneas un tanto atrevidas para utilizar los espacios existentes como suite de hotel (derecha). Podificio dell'hotel, anche perché era stato disegnato per altri usi, offre spazi e tipi di camere diversi, a differenza delle strutture progettate appositamente lo alcine stanze sono state adottate soluzioni moderne piuttosto audaci per trasformare lo spazio esistente in una suite la destra).

Em parte porque não foi concebido para ser um hotel, o edificio oferece uma variedade de espaços e lipologias de quartos que não se encontranam numa estrutura construida para o efeito. Em alguns quartos loram osadas soluções contemporámeas baseante ousadas para que o espaço existente pudesse funcionar cumo uma suite de hotel (direita).





PATIO HOUSING YPENBURG 1999-2002

FLOOR AREA: 110 to 180 m CLIENT: Amvest COST; €7 million

Para ofiecer una solución til aumento de la población y la creciente demanda de viviendas, el Gobierno holandes diseñó el conocido como plan VINEX a principios de los años noventa. El objetivo de dicho plan era crear 750.000 unidades habitacionales o pisos entre 1995 y 2015, partiendo de líneas parcialmente inspiradas en la urbanización residencial tipica de Estados Unidos. Estas nuevas residencias estarian ubicadas en inuevas «ciudades compactas» situadas en las proximidades de centros urbanos existentes, las cuales disfrutanan de buenas conexiones con las infraestructuras de transportes. Una de estas nuevas zonas, situada entre La Haya, Delft y Roterdam, es Ypenburg. Erits Palmboom diseño un plan director para la población en el que proyectaba la construcción de 12.000 viviendas en los terrenos ocupados por un antiguo aeropuerto. La zona debia englobar cinco «distritos ternáticos» con distintos ambientes. La supervisión de uno de dichos distritos, llamado Subdivisión 10, con una cuota de 768 unidades, recayo en MVRDV. El despacho creo su propio plan director con el urbanista-Amvest, y planteo dos grupos de residencias denominados Casas Patio y Viviendas Hagenelland. Situada a escasa distancia de otra urbanización diseñada por Herman Hertzberger, Claus en Kaan y John Bosch, la obra de MVRDV ha sido alabada por romper con la monotonia upica de este tipo de proyectos. En diciembre de 2002, Aaron Betsky, director del fastituto de Arquitectura de los Pases Bajos, concedió a la urbanización que MVRDV realizo en Hagenelland el Premio NAI al mejor proyecto realizado por arquitectos holandeses menores de 40 años de edad. Betsky declaró que la obra de MvRdV era adestacable incluso en refacción con los altos estándares holandeses». El jurado opino que el diseño era una reacción elegante a la uniformidad». Los arquitectos, que trabajaron con un presupuesto mas que apretado, han recibido críticas por haber concedido más importancia a la estetica extenor que a subiente exterior «comenta Jacob van Rijs, de MVRDV». Y el prec

Verso gli inizi degli anni Novanta il governo olandese, per far fronte all'alta den sita di popolazione e alla crescente domanda di abitazioni, ha concepito il cosiddetto progetto VINEX con l'obiettivo di creare 750.000 abitazioni o appartamenti tra i 1995 e il 2015, secondo linee ispirate in parte ai programmi abitativi di sviluppo suburbano americani. Inoltre queste nuove residenze dovevano essere situate in nuove "citta compatte" nei pressi dei centri urbani esistenti e ben collegate alle infrastrutture di trasporto. Una di queste nuove aree, ubicata tra L'Aja, Delfi e Rotterdam, e Ypen burg, frits Palmboom ha tracciato il master-plan della citta, che prevedeva la costruzione di 12.000 unità abitative su un sito occupato in precedenza da un aeroporto Uno des requisiti esigenziali era quello di creare cinque "quattieri tematici" dall'aspet to differente. Una delle aree, la Subdivision 10, con 768 unità abitative, fu assegnata alfa soprintendenza dello studio MVRDV, che ha sviluppato un proprio master-plan in collaborazione con l'Immobiliare Arrivest, e ha completato due complessi residenziali.

denominati Case Patro e Case Hagnelland. Realizzata accanto ad altri progetti abitativi disegnati da Herman Hertzberger, Claus en Kaan e John Bosch, l'opera di MVRDV ha noevuto grandi elogi per la sua capacità di spezzare la monotonia tipica di questo tipo di progetti residenziali. Nel dicembre del 2002, Aaron Betsky, direttore dell'istituto di Architettura del Paesi Bassi, ha concesso il Premio NAI allo studio MVRDV per il progetto abitativo di Hageneiland, giudicato il migliore dell'anno realizzato da architetti olandesi al di sotto del quaranta anni, definendolo come aeccezionale perfino per gli standard olandesi. Anche secondo la giuria il progetto rappresenta assin reazione molto elegante nei confronti dell'uniformita». Limitati da un budget assai ni dotto, gli architetti sono stati criticati, tra l'altro, per aver dato maggior importanza all'aspetto esterno che agli interni. «Abbiamo deciso sin dall'inizio di concentrarci sell'idea dell'atmosfera esterna», afferma Jacob van Rijs dello studio MVRDV. «Di conseguenza», conclude «non cie rimasto altrettanto da spendere per gli interni.»

Para poder resolvel o problema da densidade populacional e da procura de habitação, o governo holandês pôs em marcha o chamado plano VINEX no iniciodos anos noventa. O objectivo era criar 750.000 unidades de habitação ou apartamentos entre 1995 e 2015, em moldes parcialmente inspirados nas urbanizações dos sububios norte-americanos. Alem disso, estas novas habitações deveriam estar localizadas em novas «cidades compactas» situadas perto de centros urbanos já existentes e comboas figações as infra-estruturas de transportes. Uma destas novas áreas, situada entre Haia, Defit e Roterdão, e Ypenburg. Frits Palmboon concebeu o plano director numcipal da cidade, prevendo a construção de 12,000 habitações no terreno de um antigo aeroporto. Foram estabelecidas cinco «zonas tematicas» destinadas a teatmosferas diferentes. Uma das zonas, designada Subdivaão 10, com uma quota de 768 unidades, ficou a cargo dos MVRDV que fizerans o seu próprio plano de pormenor em colaboração com o urbanista Amvest e contribuiram com dois grupos habitacionais designados, respectivamente, Casas-páto e Habitação Hageneiland. Proxima de outras habitações concebidas por Herman Hertzberger, Claus en Kaan e John Bosch, esta obra dos MVRDV tent sido largamente elogiada por quebrar a monotoria tipica deste tipo de urbanizações. Em Dezembro de 2002, Aaron Betsky, Director de Instituto de Arquitectura dos Países Baixos, atribulu ao projecto de habitação dos MVRDV para Hageneiland o Premio NAI para o melhor projecto de ano realizado por arquitectos holandeses com menos de 40 anos. Betsky declarou que o trabalho do grupo era «notavel, mesmo para os padrões holandeses». O jun classificou o projeto como «uma reacção muito elegante contra a uniformidade». Tribalhando com retiroões orçamentais muito ngidas, os arquitectos foram criticados por, entre óutas cosas, darem mais importânda a aparência do que aos interiores. «A opção inicial realmente a de nos concentrarmos na ideia da atmosfera exterior», comenta Jacob van Rijs dos MYRDV. E conclui dizendo: «O r





Si bien crear viviendas de proteccion oficial siempre constituye un peliagudo ejercicio de equilibrio presupuestario, los arquitectos han ahordado en este caso la labor con un pragmatismo opicamente bol(mdés

l progettra littated pubblic i comportano sempre problemi di budget, ma gli architetti hanno risolto la commissione con il pragmatismo tipico degli olandesi.

Apesar dos projectos de habitação social serem sempre um exercício de equilibrio orçamental dificil, os arquitectos eucamam a tarela com o tipico pragmatismo bolandês.

El diseño austem y repetitivo trae a la memonalis tradicionales casas adosadas de escala modesta que purblan tantas zonas de los Países Bajos.

Il disegno austero e ripetitivo richida le tradizionali case a schiera di mordeste dimensioni, assai frequenti nei Paesi Bassi.

Em projecto anstero, repetitivo, referibrando a longa madição de habitações em bamila, de escala modesta, frequentemente presente nos Países Baixos.







NEUTELINGS RIEDJIK

NEUTELINGS RIEDIJK ARCHITECTEN BV Stationsplem 45 unit A5.004

Tel. 431 10 4 04 66 77 fpc: 431 10 4 14 27 12 e-mail. info@neutellings-riedifk.com before working for OMA with Rem Koolhaas (1977–86). He has taught at the Academy of Architecture in Rotterdam and at the Berlage Institute in Amsterdam (1990–99). MICHIEL RIEDIJK was born in Geldrop in 1964. He attended the Technical University in Delft (1983–89) before working with J. D. Bekkering in Amsterdam. He has taught at the Technical University in Delft and Eindhoven and at the Academies of Architecture in Amsterdam, Rotterdam and Maastricht. Their built work includes the Prinsenhoek Residential Complex, Sittard (1992–95); Tilburg Housing (1993–96); Hollainhof Social Housing, Chent, Belgium (1993–98); Bomeo Sporenburg Housing, Amsterdam (1994–97); Lakeshore Housing, First phase, Huizen (1994–96); and the Building for Veenman Printers, Ede (1995–97). One of their most widely publicized projects was the Minnaert Building, Utrecht (1994–98). They have also built fire stations in Breda (1996–98) and Maastricht (1996–99). In 2004, they won the competition for the Kolizej Centre in Ljubljana, Slovenia, which is to include a 1400-seat concert half, 25 000 m² of office space, 100 apartments, a shopping arcade, and a parking lot.

S SFINXEN HOUSING HOUSING 2000-03

FLOOR AREA: 70 apartments CLIENT: Bouwfonds Wonen Noord-West COST €11 m

Este proyecto înesperado se proclamo vencedor en un concurso de 1994. Constal de 70 apartamentos repartidos en cinco edificios en el paseo Goolmeer-promenade de Huizen. Cada uno de los bioques identicos y proximos entre si se estrecha ál acercarse al agua para ofrecer las mejores vistas del lago posibles. Cada planta del edificio contiene un apartamento menos que la inmediatamente inferior, lo cual da lugar a una configuración que los arquitectos comparan con la forma de una esfinge. En la parte iposteriore de cada esfinge, orientada al sol, se ubican las terrazas de los apartamentos. El ático de cada edificio difiere ligeramente de los de los edificios restantes, lo cual agenera un nimo de cabezas peculiares y una linea del librizonte que resulta llamativa si se observa desde la orilla, al pasear por el puente Stichtse que une los nuevos pólderes y la antigua pennsula». Los edificios estan revestidos de aluminio y tienen aparcamientos bajo el nivel del mar. En los bordes de las plataformas que unen los edificios con sus entradas hay plantados carizos. Por otro lado, se ha concedido una importancia vital a los espacios publicos situados a lo largo de la explanada que separa los edificios y da paso, sucesivamente, a un abastion mirador, una playa para hacer surf, una plaza urbana, un balcon al viento y un malecon para pescare, segun la descripción de sús creadores. En la potada del anuano del NAI de 2003-2004, titulado Arquitectura en los Paises Bajos, figura una imagen de este complejo, lo cual confirma que el diseño ha cautivado la imaginación de la comunidad arquitectonica.

Questo inatteso progetto e il risultato di un concorso del 1994. A Huizen, lungo la Guoimeerpromenade, i settanta appartamenti del complesso sono distribuiti in cinque edifici quasi identici tra di loro, ognuno dei quali si protende verso l'acqua assottigliandosi, per offine le migliori viste possibili del lago. Ciascun livello di questi volumi contiene un appartamento meno, il che da luogo a una configurazione che gli architetti hanno comparato alla forma di una sfinge. La schiena delle sfingi, orientata a sud, ospita le terrazze degli appartamenti, i vari livelli superiori di ogni situttura sono leggermente diversi fra di loro, se generano un ritmarsi di teste

chtse che collega nuovi polder alla terrà preesistente». Gli edifici hanno un rivestimento di alluminio, con parcheggi situati al di sotto del fivello delle acque Alluminio, con parcheggi situati al di sotto del fivello delle acque Alluminio, con parcheggi situati al di sotto del fivello delle acque Alluminio, con parcheggi situati al di sotto del fivello delle acque Alluminio delle canne. Inoltre sono state evidenziate le aree pubbliche lungo gli spati ta gli edifici dove, secondo la descrizione degli architetti, si succedono sun basiano panoramico, una spiaggia per praticare il suri, una piazza comunitaria, una terazza aperta e una banchina per pescareii. Una lotografia del complesso e riportata copertina dell'annuario 2003-2004 della NAI Architettura nei Paesi Bassi a ciniermare che il progetto ha catturato l'immaginazione della comunita architettonica.

Este projecto inesperado foi o resultado de um concurso de 1994. Um total de 70 apartamentos distribui-se por cinco edificios na Gooimeerpromenade em Hulzen. Cada um dos blocos, quase identicos, vai estreitando em direcção à água para oferecer as melhores vistas para fago sem obstruções. Cada piso dos edificus contem menos um apartamento, o que resulta numa configuração que os arquitectos comparam à forma da esfinge. Na «traseira» de cada esfinge orientada para osi, situam-se os terraços dos apartamentos. O piso da cobertura de cada edificio é ligeiramente diferente, «dando origem a um ritmo de cabeças distintas, um pantoso perfil quando visto a partir do acesso da praia à ponte de Stichtes, que os novos pólderes ao velho continente». Os edificios estão revestidos a alaminio tém lugares de estacionamento situados abaixo do rivel da água. Foram plantada canas ao longo das plataformas de betão que ligam os edificios as asuas entradas. Como descreveram os arquitectos, também foi dada énfase aos espaços publicos situados ao longo de uma esplanada entre os edificios, que dá lugar a um douro, a uma prata de surí, a uma praça de uma vila, a um alpendre e a um portio para pesca». Uma ámagem deste complexo faz a capa do Livro Anual do Nat Arquitectura nos Pases Baixos de 2003-2004, uma confirmação de que o projemb captou a imaginação da comunidade de arquitectos.





Como barcos varados en un puerto, pero de cara al mar, las viviendas de Sfinxen recurren a diversos aspectos de la tradición holandesa para su configuración y ubicación. Come navi agraccate al molo ma rivolte verso il mare, i voluna del complesso Sinxen ricordano vari aspetti della tradizione plandase in quanto a configurazione e obscazione. Como barcos atracados no porto, mas virados para o mar, as habitações do projecto Sfiraxen, pela sua configuração e localização, fazem referência a vários aspectos da parfição holandesa.



SHIPPING AND TRANSPORT COLLEGE ROTTEROAM 2000-05

AREA: 30000. CLIENT: Stichting Scheepvaart en In ortonderwijs Rotterdam, Erik Hietb COST: €42 mil

Situada en el muelle Lloyd de Roterdam, una antigua zona portuaria con vistas afino Maas, el nuevo edificio de la Escuela Naval y de Transporte posee una presencia singular, casi antropomórfica. Como explican sus arquitectos, «la idea del edificio era crear un volumen robusto que sirviera como emblema para el instituto e hiciera referencia a la arquitectura portuaria escultural de silos, grúas y barcos, en vez de parecei un tipico edificio de oficinas o universitario. Por ello, el complejo posee una imponente forma escultórica en zigzag y se alta como un volumen enroscado con un amplio per plantado firmemente en el muelle. El volumen se afila a medida que asciende hasta crear una torre de 70 metros de altura inclinada hacia atrás. En la cima de esta vuelve a ensancharse para formar una ancha corona en voladizo de 20 metros. Mientras que el ple contiene un amplio ventanal orientado al río, la cabeza se inclina literalmente en dirección al mar del Norte, como si se tratara de un periscopio gigantenta epabeza» de la torre alberga una sala de congresos con capacidad para 300 personas en el volumen en voladizo, desde el cual se disfruta de vistas espectaculares de puerto. Esta estructura de 30.000 m² incluye instalaciones educativas, oficinas, un tabler y zonas de aparcamiento para la única escuela de formación profesional de ingeniena naval, transporte y logistica independiente de los Países Bajos reconocida por el Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia holandes. El presupuesto para la construcción fue de 42 milliones de euros. Los arquitectos se inspiraron en el entorno mantimo de la escuela. En las fachadas, cubiertas y sallentes, todos revestidos de metal comu gado, aplicaron un diseño de tablero de ajedrez en el que alternaron un gris plateado con un azul acero para tender «un revestimiento industrial continuo sobre la escultura y enfatizar el carácter mantimo de este descamado e imponente edificio».

Ublicata sul molo Lloyd a Rotterdam, un'ex zona portuale sulla Mosa, la nuova sede del College Spedizioni e Trasporti è una presenza dalle forme quasi antropomorfe. Come spiegano gli architetti, «l'edificio è stato concepito come un volume massicolo, icona emblematica dell'istituto, che richiama la scultorea architettura portuale (atta di silos, gru e navi piuttosto che quella tipica di una scuola o di un edificio amministrativo. Pertanto, il complesso ha un forte contomo scultoreo a zigzag, un volume contorto con un'ampia base saldamente piantata sul molo. Il volume si riduce elevandosì a conformare una torre di 70 metri d'altezza inclinata all'indietro, in alto si espande di nuovo con un aggetto di 20 metri che corona la struttura. Mentre la base contiene un'ampia apertura che affaccia sul fiume, la parte superiore si piega letteralmente verco il Mare del Nord, come un gigantesco perfecciore. La 'testa della torre

ospita una sala congressi per 300 persone nel corpo aggettante, con una vista : tacolare sul porto verso il Mare del Nord. La siruttura di 30.000 m² comprende zi educativi, uffici, un laboratorio e aree parcheggio per questa scuola professio indipendente der Paesi Bassi dedicata all'insegnamento relativo a spedizioni sporti e logistica, l'unica riconosciuta dal Ministero Olandese per l'Educazion Cultura e le Scienza. Il budget del progetto raggiunge i 42 milioni di euto. Ispitati contesto marino del College, gli architetti hanno tratto spunto dalle montagi container accatastati nel porto di Rotterdam, ricorrendo a uno schema a scacci fatto di grigi argentati e biu metallici per le facciate, le coperture e gli aggetti rividi lamiere ondulate, formando «una pelle industriale ininterrotta sulla scultura evidenziare ulteriormente il carattere marittimo di questo edificio assolutami impressionante».

Situada no Cais tloyd, em Roterdão, uma antiga zona portuána sobre o Maas, a nova sede da Escola de Navegação e Transporte enuma presença singur quase antropomórfica. Como explicam os arquitectos: «A ideia do edificio é co guirum volume forte, que seja um ícone emblematico do instituto, fazendo, referir à arquitectura escultural portuária de silos, gruas e barcos, em vez da escola ou e clo de escritórios típicos. Consequentemente, o complexo tem uma forma escultoria dominadora em ziguezague, um volume torcido com uma vasta base implantad memente no cais. O volume val estreitando a medida que se eleva para formar torre de 70 metros que se inclina para trás. No topo, volta a alargar, configurando enorme coroamento com um balanço com 20 metros. Enquanto que a base con uma enorme janela aberta sobre o rio, a cabeça acena literalmente para o Ma Norte, como um periscópio gigante.» A reabeçan da torre contem uma sala de gressos para 300 pessoas no volume em consola, com vistas espectaculares se o porto em direcção ao Mar do Norte. A estrutura de 30.000 m² inclui instalade educativas, escritórios, uma oficina e areas de estacionamento destinadas a unido cola profissional independente dos Paises Baixos dedicada à navegação, ao transite e à logistica reconhecida pelo Ministério da Educação, Clência e Cultura holam de e acultação, em metal corrugado, no revestimento das fachadas, cobertos balanços, oriando «uma pele industrial ininterrupta sobre a escultura para subita alnda mais o caracter marítimo deste edificio absolutamente impressionante».





Con su ciclupea «cabeza» en voludizo, "a Escuela Naval y de Transporte, situado en un extremo del muelle, posee un perfil mnediatamente reconocible.

Con il cirlupico aggetto della parte superiore, al College Spedizioni e Trasporti cunforma un quolio immediatamente neuroscibile lungo smargini del porto.

Com a sua ciclópica consola suspenso, a Escola de Navegação e Transportes define um perfil iniedialamente reconhecivel nos limites do porto.

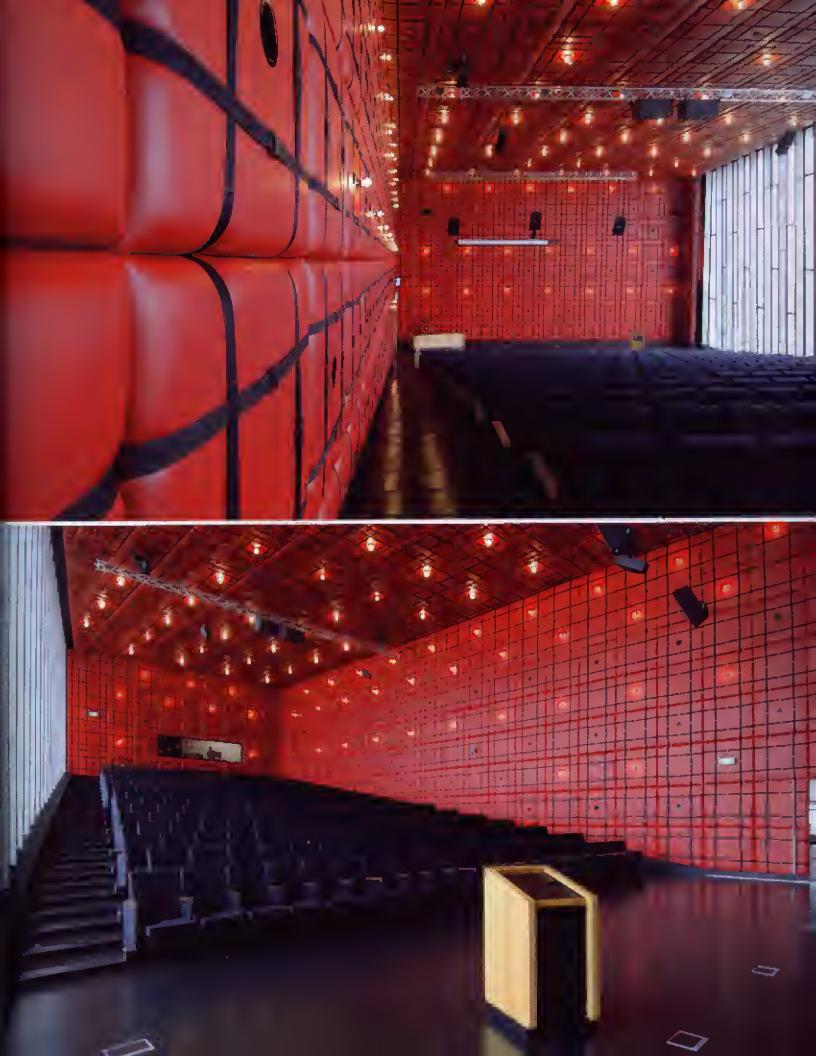








Ll'auditiono, revestido con lo que parece una sucesión de chalecos salvavidas dispuestos en hilera, conserva el brillo roje de la escalera mecanica de arriba. Con un rivestmento che potrelibe meordare una serie di gubbotti di salvataggio, l'auditorium riprende la calda tonalita rossa della scala mobile m alto. Com um revestimento que poderá lembrar uma fila de coletes salva-vidas, o auditorio prolonga o cálido fulgor vermelho visto na escarta rolante supra.







OX/LARS SPUYBROEK eer Bokelweg 163 192 AD Rottendam

Fax: +3I 10 4 77 28 53 mail: info@noxarch.com eh: www.noxarch.com between architecture and media, often more specifically between architecture and computing. He was the editor-publisher of one of the first magazines on the subject (NOX, and later also Forum), has made videos (Soft City) and interactive electronic artworks (Soft Site, edit Spline, deep Surface). More recently, he has focused on architecture (H2Oexpo, Blow Out, V2_lab, wetGRID, D-tower, Son-O-house, Maison Folie). His work has won several prizes and was shown at the Venice Biennale in 2000 and 2002. In 2003, NOX participated in the important international exhibitions "Zoomorphic" at the Victoria & Albert in London and "Non Standard Architecture" at the Centre Pompidou in Paris, NOX recently finished the interactive tower for the Dutch city of Doetinchem (D-Tower); a house where sounds live" (Son-O-house); and a complex of cultural buildings in Life, France (Maison Folie), as well as working on competitions for the European Central Bank in Frankfurt and the New Centre Pompidou in Metz, France (competition won by Shigeru Ban), Lars Spuybroek has lectured widely and has taught at several universities in Holland and is a regular visiting professor at Columbia University in New York. Since 2002, he has held a tenured professorship at the University of Kassel in Germany, where he chairs the CAD digital design techniques department. His book, Machining Architecture, was published in 2004 (Thames & Hudson).

CLUB.HOUSE ROTTEROAM 2004-

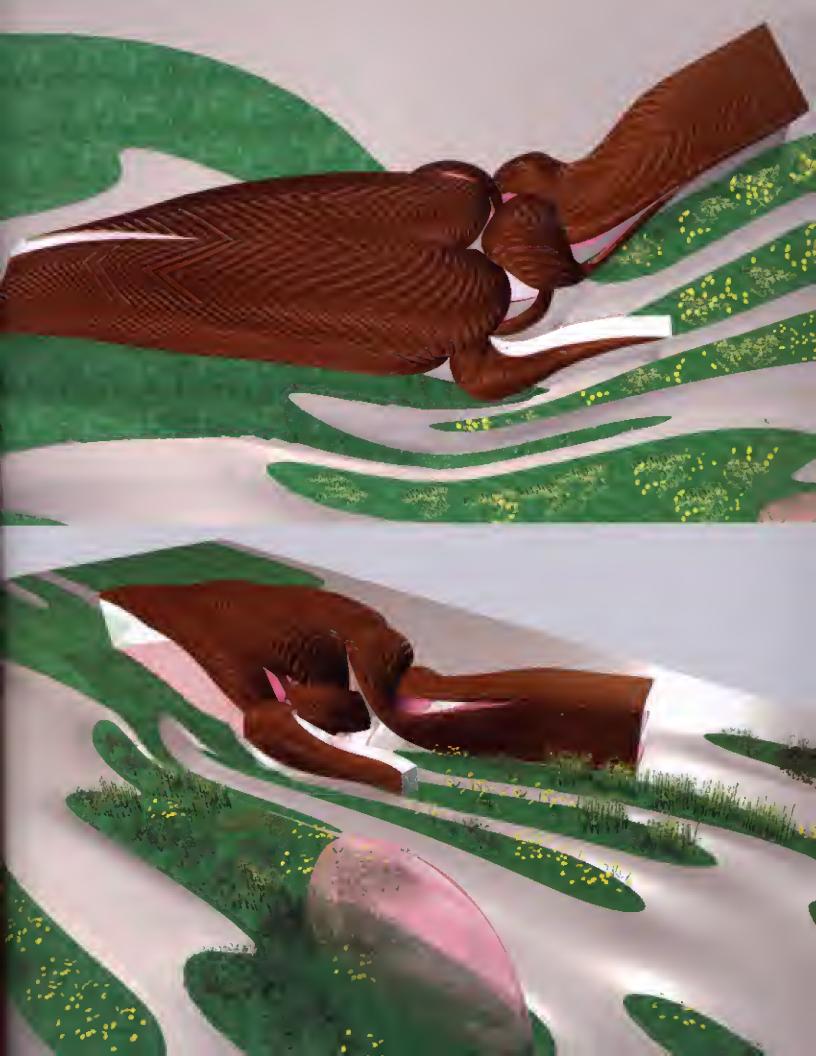
CLIENT: Rob Vestar/Dura Verme Development Rotterda COST: €1.8 millio

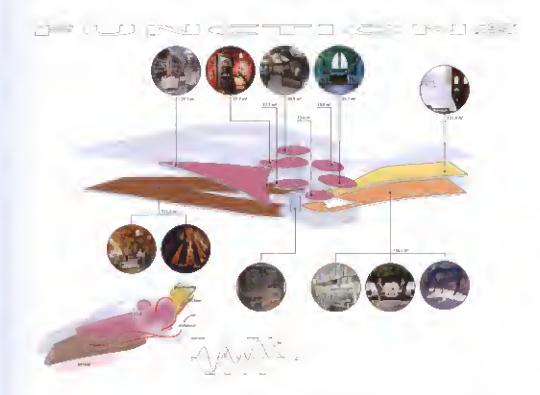
Esta casa club de 860 m² contiene una biblioteca, un restaurante, una cocina y salas para los huespedes. Fue diseñada por Lars Spuybroek y Hanna Stiller para un emplazamiento situado cerca del aeropuerto de Roterdam «que funcionara como punto focal en una comunidad de fujosas casas solanegas, además de como restaurante de cinco tenedores y pequeño hotel de lujo para las personas de negocios que viajen entre Londres y Roterdam». El plan director para el proyecto del parque es obra de Ruurd Gietema, socio de Kees Christiaanse (KCAP), y además de NOX y KCAP, también participan otros arquitectos, como Zaha Hadld y Claus en Kaan. Trabajando sobre la base de rilpologías de casas de campo pintorescas», con una cúpula en el centro y alas de galenas a los lados, Lars Spuybroek imaginó una configuración radicalmente nueva en la que el diseño por ordenador desempeña un papel vital. Como el mismo explica, «estructuralmente, la Club. House esta compuesta por superficies que cuelgan en voladizo desde la zona intermedia, que funciona como una gran columna triclimensional y porosa, en la que las superficies están fabricadas con una estructura de diagrid de acero de diversas densidades, cortada con láser a partir de varias láminas de acero. Todos los paneles son de espuma de pollestireno fresada con control numerico computerizado (de modo que funcionan como molde y como aislante a un mismo tiempo), recubierta con laminado de fibra de vidrio epoxidica y acabada con un revestimiento metálico de colorgranate. Los paneles estan dispuestos en espiguilla, diseño que, sumado a fa elasticidad de cada panel y a la doble curvatura general de la estructura, conferira a la Club. House un aspecto extremadamente sensual y la hará unica en el paísaje (árquitectónico) holandés».

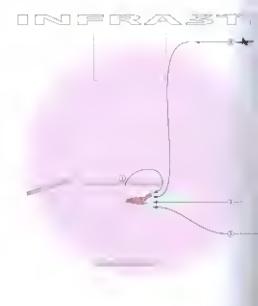
Questo club house di 860 m² con biblioteca, ristorante, cucina e camere è stato disegnato da Lars Spuybroek e Hanna Stiller ed e ubicato in un sito nel pressi dell'aeroporto di Rotterdam, che «sarà un punto di riferimento al centro di una serie di residenze di fusso, oltre che un ristorante regionale di alta qualità e un modesto hotel per manager in viaggio tra Londra e Rotterdam». Il master-plan per il progetto del paroa è stato tracciato da Ruurd Gietema, partner di Kees Christiaanse (KCAPI, mentre del progetto architettonico si sono occupati, oltre a NOX e a KCAP, Zaha Hadid e Claus en Kaan. Alla base del concetto c'è «il tipico modelio delle pittoresche case di campagna», con una cupola al centro e lunghe ali laterali, sul quale Lars Spuybroek ha ideato un disegno completamente originale con l'ausilio determinante

dei mezzi informatici. Secondo il progettista, «la struttura del Club. House si compone di superfici aggettanti dalla zona centrale, che opera come una grande coloni porosa tridimensionale, dove se singole superfici sono somate da una struttura didi verse densità, che compone un reticolo diagonale, ricavata con il laser da lasti d'acciaio. Tutti i pannelli sono di polistirene tagliato a cnc (con funzione sia estetici sia isolante) ricoperti di laminato di fibra di vetro e resina epossidica con un rivetti mento metallico di color rosso marrone, i pannelli sono sistemati a spina di pesce e assieme alle singole nervature di ogni pannello e alla doppia curvatura dell'intersituttura, daranno al Club. House un aspetto assolutamente sensuale, che ne fait una costruzione unica nel paesaggio (architettonico) olandese».

Este clube de 860 m² com uma biblioteca, um restaurante, uma cozinha quartos de hóspedes foi concebido por Lars Spuybroek em parceria com Hanas Stiller para um terreno situado perto do aeroporto de Roterdão, que «funcionam como um ponto fulcral numa comunidade de vivendas luxuosas, assim como um restaurante regional de elevada qualidade e como um pequeno hotel sofisticado para pessoas que viajem em negócios entre Londres e Roterdão». O plano de pormenor para o projecto do parque foi realizado por Ruurd Gietema, um socio de Kees Christiaanse (KCAP), e outros dos participantes nos projectos de arquitectus incluem, para além dos NOX e KCAP, Zaha Hadid e Claus en Raan. Trabalhando como conceito de «tipologias de casas rurais pitorescas», com uma cupula ao central alas alongadas em galeria, Lars Spuybroek (maginou uma configuração totalmente original na qual o projecto assistido por computador tem um papel essencial. Como Spuybroek explica: «Estruttralmente, a Club, House e feita de superfícies em consola a partir da zona central, que funciona como um pilar enorme, poroso e tridinersional, onde as superfícies individuais são realizadas numa estrutura em diagrid de varias densidades, cortada a taser a partir de placas de aço. Os pameis são executados em poliestireno pelo metodo de prototipagem rápida (agindo como moldese isolamento) cobertos com fibra de vidro epoxida faminada, acabada como um revestimento metálico magenta. Os pameis são assentes num padrão em espinha e qual, em conjunto com as nervuras extra de cada painel e a curvatura dupla geral de estrutura, darão à Club, House um aspecto extremamente sensual, tomando-a únido no panorama farquitectónico) holandês».







Mezclando imagenes de nanquilas casas club a la antigua usanza con formas contemporáneas generadas por ordenador, Lars Spuybroek pretende clasamente demostrar que su diseño no se aleja tanto de la funcionalidad prevista como podría parecer. Mescolando le immagni rassicuranti dei club tradizionali e sorprendenti forme contemporance create al computer, Lars Spuybroek listem de chiaramente mostrare che il suo progetto si avvicina più di quinto possa sembiare alla funzionalità desiderata.

Misturando imagens reconfortantes de um clobe à moda antiga com formas gerados por computador hastante surpreendentes, Lais Spuyhroek pretende obviamente mostrar que o seu projecto não está tão longe da funcionalidade desejada como podería parecer.



MATERIALS & STRUCTURE



Con un abanico de referencias que abarca desde los músculos abdominales hasta diseños de automúviles, el inquitecto deja patente una vez más que su obra encaja en un aniverso familiar de imágenes y diseños estructurales.

Con riferimenti che vanno dai muscoli addominali al designi automobilistico, l'architetto dimostra arrona che il suo progetto si inserisce in un universo familiare di immagini e disegni strutturali Fazendo referência a um conjunto de formas que se estendem dos músculos abdominas ao design de automóveis, mais uma vez o arquitecto moska que o seu trabalho se enquadra num universo familiar de imagens e projectos de estruturas.



HUNK YOUTH CENTERS VARIOUS LOGATIONS 2005

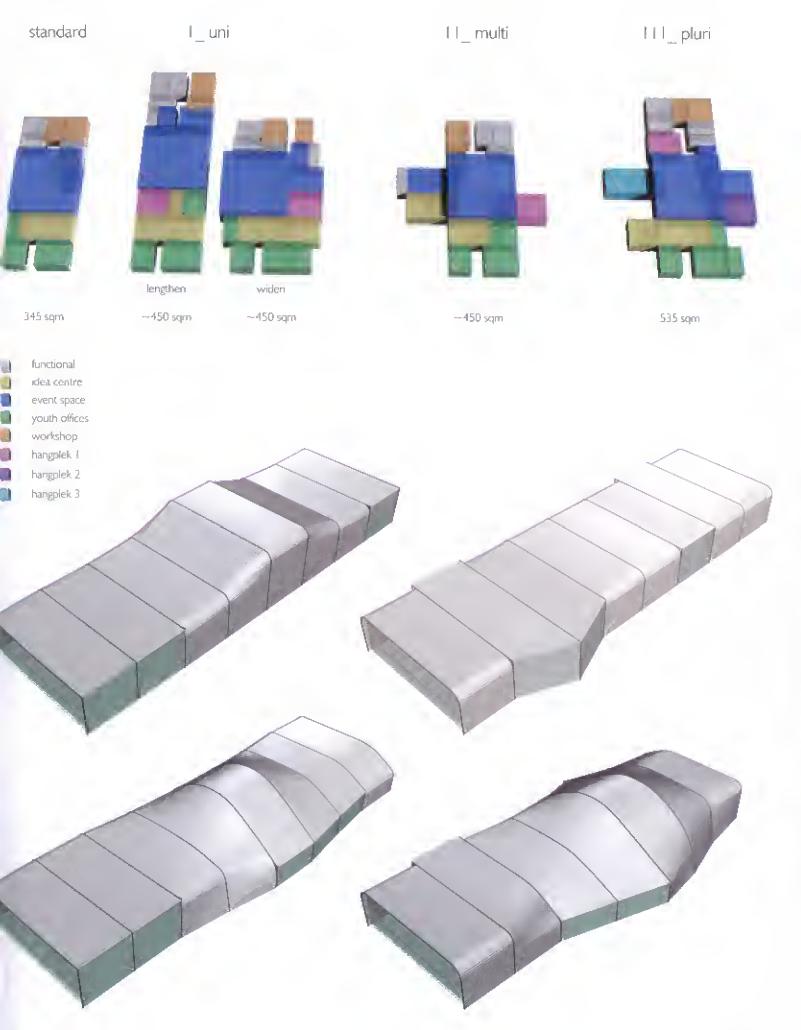
FLOOR AREA: 360-560 CLIENT: Vitri Managemi COST: €450000-6500

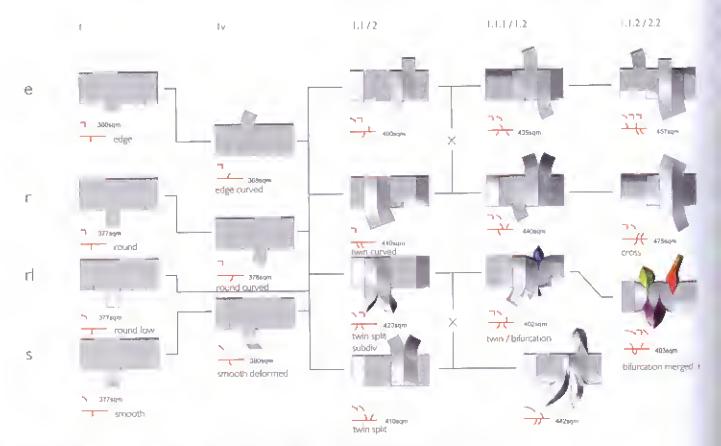
Con la colaboración de Visa Management, Lars Spuyordes contido los centros de juventud de distintas ciudades de los Países Bajos basándose en la creación de imagen de marca similar a la de las zapatillas deportivas Nike. A su modo de ver, « e diseño de una zapatilla Nike |. no es una cuestion de un producto, sino de una gama de productos, y sobre todo de como se organicen los grados de variación. Esta organización se denomina metadiseño, diseño de diseño, y consiste en una parame trización en la que las variaciones de las partes se ven equilibradas por una reconfiguración del todo». Su idea es iniciar una coordinación o sistema de posibles variante similar para los centros de juventud creando una imagen de marca central. «Para el sistema de construcción generico «explica Spuybroek» hemos elegido una tipología de cabaña, un simple vestibulo basado en el análisis del programa. Dentro de las dimensiones promedias de un centro de juventud pequeño, de unos 450 m², alrededor de 25% del programa será identico en todos los emplazamientos: los espacios de las oficiaras, las salas de eventos y las instalaciones. El otro 25% sera siempre diferente. La arquitectura de la cabaña es crucial, pues si fuera demasiado cuidada no revestin interes para los jóvenes, mientras que si fuera demasiado periférica y desaliñada re sultara inaceptable para el vecindario. El diseño se basa en un sistema de acero qui compone un vestibulo inicial de 12 x 30 metros con portales cada 4,80 metros: una tipología industrial que permite variaciones contemporaneas y posindustriales, ya se actuando en el sistema estructural o en sus anexos. Sobre la base de este sistema estadarizado, el arquitecto ha diseñado una serie de posibles variantes que prefier definir como estrategias en lugar de como «catálogos». Las denomina las matice «unis, emulti» y «pluri», y engloban desde una serie de posibles variantes que prefier definir como estrategias en lugar de como «catálogos». Las denomina las matice «unis, emulti» y «pluri», y engloban desde una serie de p

In collaborazione con Vitri Management, Lars Spuybroek ha ideato dei circoll giovanili per diverse città dei Paesi Bassi con l'intenzione di creare un marchio che lui compara a quello delle scarpe Nike. Secondo l'artista, «Il design di una scarpa Nike J..., non riguarda solo un prodotto ma una gamma di prodotti, e soprattutto il modo in cui sono organizzati i livelli di differenziazione tra loro. Tale organizzazione viene chiamata metadesign, il designi dei designi, che comprende una serie di parametri mediante i quali la differenza fra le parti viene bilanciata dalla riconfigurazione del tutto». Spuybroek intende dar vita a un'attività di coordinazione dei genere, o a un sistema di possibili variazioni con centri giovanili basati sull'immagne di un marchio. «Per quanto riguarda il sistema costruttivo in generale», spiega, sabbiamo scelto la tipologia dei capannone, una sala semplice, basata sull'analisi dei programma. Le dimensioni medie di un piccolo circolo giovanile si aggirano attomo ai 450 m³ e il 75% circa

dei progetti sarebbero sempre uguali per ogni sito, con gli spazi amministrativi e que li per le vane attività di sostegno al programma. Il 25% rimanente sarebbe composi da strutture sempre diverse. L'architettura tipo capannone e fondamentale, se foss troppo curata e rifinita non desterebbe l'interesse della gioventu locale, e se fosi troppo superficiale e scadente non verrebbe accettata dal vicinato. Il disegno si bas su una struttura di accialo che conforma una prima sala di 12 metri per 30 con acces ogni 4,80 metri; una tipologia industriale che consentirà variazioni contemporanee post-industriali, sia direttamente sul sistema strutturale stesso, sia con aggiunte». Bi sandosì su questo sistema standardizzato, l'architetto ha individuato una serie di po sibili varianti, intese dall'autore come strategie e non 'cataloghi'. Le definisce com'uni', 'multi', o 'pluri' matrici che vanno da una semplice configurazione chiusa ad altitotalmente aperte, 'negoziate' com i giovani che utilizzeranno i centri,

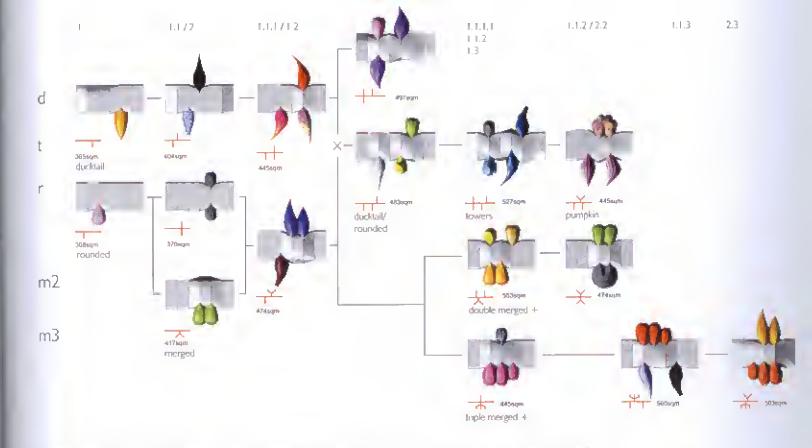
Em colaboração com a Administração da Vitri, Lars Spuybroek imagina Centros de Juventude para diferentes cidades dos Países Baixos tendo por base criação de uma marca que ele compara às sapatilhas Nike. Como Spuybroek referir «O design de uma sapatilha Nike I...) não e uma questão de um produto, mas de sin gama de produtos e, sobretudo, da forma como os graus de variação são organizado. A esta organização châma-se metadesign, o design do design, que envolve uma par metrização onde a variação das partes é equilibrada por uma reconfiguração do conjunto». A sualdela e iniciar uma coordenação semelhante ou um sistema de variaçõe possiveis para centros de juventude baseados numa Imagem de marca esseno. Spuybroek explica: «Para o sistema de construção geral escolhemos uma tipologia cabana, um atrio simples, que se baseia na análise do programa. Considerando que a dimensão media de um pequeno centro de juventude e de cerca de 450 m cerca de 75% do programa seria sempre o mesmo: espaços para escritorios, para realização de eventos, programa de apoio. Os outros 25% seriam diferentes. A arquitectura da cabana é crucial: se fosse demasiado Intencional não teriu qualquer na resse para a juventude local, enquanto que se fosse demasiado desregrada se inaceitavel para a vizinhança. O projecto baseia-se num sistema em aço que configir a um primeiro atrio com 12 por 30 metros, com aberturas a cada 4,80 metros; uma pologia industrial que permite variações pois-industriais e contemporârieas, tanto i sistema estrutural como em acrescentos». Baseando-se neste sistema estandardizado arquitecto concebeu uma sêne de variantes possiveis, que eleintegra como estral glas e não como «catálogos». Spuybroek chama-lhes as matrizes «uni», «multi» i «plun», que variam desde uma configuração simples e fechada ate uma configuração talmente aberta e «negociada» com os jovens que irão utilizar os centros.

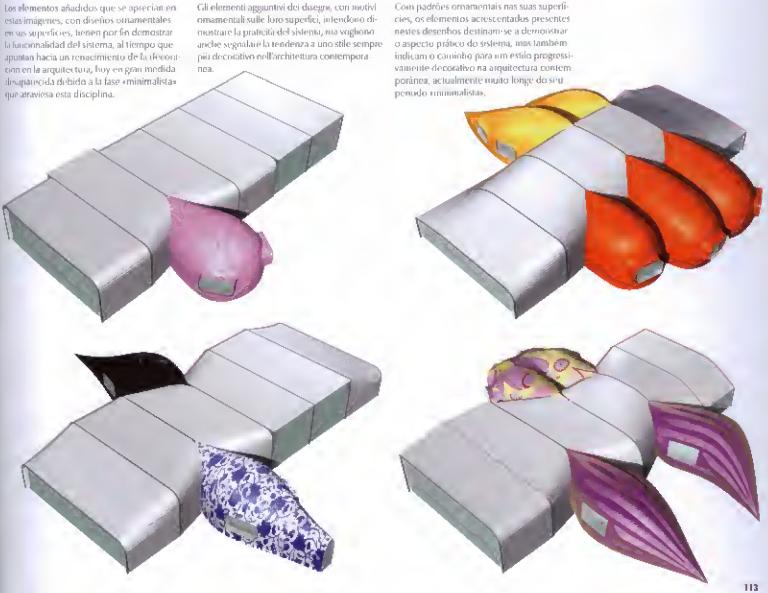




Añadiendo o sujuimiendo algunos elementos, estos dibujos demuestran la evolución y las variaciones potenciales de un tema que pueden derivarse de la fórmula básica propuesta. I disegni mostrano gli sviluppi o le variazioni possibili di uno schema che possono dirrivare dalla firimula di base propusta, con l'aggiunta o l'eliminazione di diversi elementi. Através da adição e subtracção de vários elementos, estes desenhos demonstrant à evolução potencial ou as variações sobre um tema que podem resultar da fórmula básica proposta.









OFFICE FOR METROPOLITAN ARCHI-

BLOK 6 ALMERE 1998-2004

FLOOR AREA: 19135 ii CLIENT: M/ COST: €22.6 millio

Además de ser el responsable del plan director para el centro urbano de Almere, el despacho OMA también se encargó de la arquitectura del Blok 6, que contiene salas de cine (7680 m²), espacio comercial (un megastore de 3.260 m²), comercios al por menor (1.100 m²), un restaurante (1.280m²), un supermercado (3.230 m²), un muelle de carga y almacenes. El presupuesto para la construcción del complejo era de 22,6 millones de euros. Enclavado entre el «muelle de entretenimientos y el denso carre comercial», el Blok 6 se prolonga hasta un edificio de apartamentos (Blok 6A, diseñado por Van Sambeek & Van Veen) y esta estrechamente vinculado con otras zonas del nuevo centro urbano. Haciendo un Interesante giro idiomático, el despacho explica que el volumen está dividido entre «masa y vacio: la masa contiene el programa que queda fuera del control del arquitecto y el vacio enciera un volumen donde puede orquestarse una identidad mas coherente». OMA señala con acierto que tanto los cines como los establecimientos al por menor tienden a cambiar de aspecto (y de arquitectos) a una velocidad oserprendente, lo cual hace que compongan una «masa» infinitamente variable cuya presencia influye en la identidad y el diseño de Blok 6. Para ser precisos, esa identidad «se deriva de la organización». Segun la descripción dada por el propio despacho, «dado que el vacio se crea mediante la ausencia de masa (sic), la identidad fa determina la superficie del vacio. Gracias a la flexibilidad de los graficos y de la información, la superficie puede hacer frente a la rápida obsolescencia de los entomos comerciales, tan sustituibles como el papel pintado». Toda la circulación peatonal por el complejo se ha situado «por encima de la masa comercial», lo cual confirma fa insistencia de OMA en dividir los centros urbanos en capas coherentes e ilustra el perfil teorico recogido en Harvard Guide to Shopping (TASCHEN), otro libro dirigido por Koolhaas que insiste en la omnipresenza del comercio como fuerza impulsora de la aquitectura.

Responsabile del master-plan per il centro urbano di Almere, OMA si e occupato anche dei progetto architettonico del Blok 6, che comprende cinema (2.680 m²); spazi commerciali (un mega store di 3.260 m²); 1.100 m² per punti vendita; un ristorante (1.280 m²); un supermercato (3.230 m²); una zona portuale per scarico e un'area magazzino. Il budget per la costruzione del complesso ascendeva a 22.600.000 €. Ubicato tra «l'area ludica prossima al mare e la densa zona shopping», il Blok 6 include un edificio residenziale (il Blok 6A, progetiuto da Van Sambeek & Van Veen), ed e vicinissimo alle altre area del nuovo centro cittadino. Con un interessante giro di parole, lo studio descrive questo volume diviso tra «massa e vuoto » la massa contiene programmi estranel al controllo degli architetti e il vuoto è un volume in cui è possibile organizzare un'identità più coerente». OMA fa giustamente notare che sia i cirrema sia lo soazio con i negozi cambiano continuamente

aspetto (e architetti) con grande rapidita, e la loro presenza diventa parte di tras
'massa' infinitamente mutevole la cua esistenza determina inevitabilmente ('identità
e il design del Blok 6. In effetti, l'identita «dipende dalla sua organizzazione». Secondo la descrizione data dallo studio «giacché il vuoto è generato dall'assenza di massa (sic), l'identita viene determinata dalla superficie del vuoto. Grazie alla flessibilità della grafica e delle informazioni, la superficie è in grado di far fronte alla rapida de
solescenza degli ambienti commerciali un'infinita di messaggi come carta da parati», La circolazione pedonale del complesso è organizzata «al di sopra della massa
del negozia; confermando quanto sia importante per OMA dividere il centro citàdino in strati coerenti e illustrando chiaramente la teoria generale dell'Havari
Guide to Shopping (TASCHEN), un altro libro curato da Koolhaas che insiste sull'onnipresenza dell'aspetto commerciale come forza portante dell'architettura.

Responsável pelo plano de pormenor do centro de Almere, o OMA também realizou o projecto de arquitectura do Blok 6, que integra cinemas (7,680 m²), en paço comercial luma «mega loja» de 3,260 m²), um cais de carga e uma area de armazenamento. O orçamento para a construção do complexo foi de 22,6 milhões de euros. Implantado entre «a frente de água dedicada ao lazer e o denso quartem comercial», o Blok 6 prolonga-se para um edificio de apartamentos lo Blok 6A, concebido por Van Sambeek & Van Veen) e está intimamente ligado as outras areas do novo centro cívico. Numa interessante reviravolta linguistica, a empresa qualifica o volume como estando dividido entre «massa e vazio » sendo que a massa conten um programa fora do controlo do arquitecto e o vazio é um volume onde uma identidade mais coerente pode ser orquestrada». O OMA salienta, com toda a justiga que tanto os cinemas como o espaço de comercio tendema mudar de aparêrcim de arquitectos) a um rimo extremamente rápido, tomando-se parte de uma «massa» infinitamente variavel, cuja presença influencia inevitavelmente a identidade esprojecto do Blok 6. De facto, a identidade «derivou da sua organização». Como pode ler-se na memoria descritiva do gabinete: «Uma vez que o vazio e criado peia ausência de massa (sic), a identidade é determinada pela superfície do vazio. Como pode ler-se na memoria descritiva do gabinete: «Uma vez que o vazio e criado peia ausência de massa (sic), a identidade é determinada pela superfície do vazio. Como pode ler-se na memoria descritiva do gabinete: «Uma vez que o vazio e criado peia ausência de massa (sic), a identidade o determinada pela superfície do vazio. Como pode ler-se na memoria descritiva do gabinete: «Uma vez que o vazio e criado peia ausência de massa (sic), a identidade de determinada pela superfície do vazio. Como das envolventes comerciais», a superfície pode enfrentar a rápida obsolescêncio das envolventes comerciais para o complexo foram colocadas «por cima da massa comerciai», confirmando a insistência do OMA na di





Si bien el Blnk 6 de OMA no es arquitectónicamente rempedior en lo que al diseño se refiere, si ofrece un diseño de calidad en unas circunstancias en las que la creatividad no suele formar parte del programa. A fivello di progettazione, il Blek 6 di OMA non rompe gli schemi architettonici tradizionali, ma offre sicuramente un design di qualita per un tipo di intervento che normalmente prescinde dalla creativitu. Apesar do Bloco 6 do OMA não ser inovador em termos arquitectónicos, na realidade apresenta um projecto de qualidade em encunstâncias onde a criatividade não faz normalmente parte do programa.









Los colores intensos, los gráficos a gran escala y las paredes inclinadas imprimen a estas inslalaciones destinadas al público general una secsación de diseño concienzado. Colori luminosi, enormi grafici e pareti inclinate attribuiscono agli spazi pubblici un design marcatamente ricurcato. Cores brilhantes, gráficos em grande escala e paredes inclinadas dão uma sensação de consciência de projecto a instalações destinadas ao público em geral.





SOUTERRAIN THE HAGUE 1999-2004

43

AREA: Tramway tunnel (1250 m).

2 tramway stations, parking garage for 375 cars, poster museum CLIENT: The City of The Hague.

Projectbureau Tunnels Centrum (PTC COST: #234 million

OMA ha participado en diversos proyectos relacionados con Instalaciones para transporte, como el complejo Euralille, que contiene la estación tille-Europe de trende alta velocidad (TGVI), diseñada por el arquitecto Jean-Marie Duthillicul, o el mas reciente AicCormick Iribune Campus Center (Illinois Institute of Technology, Chicago, 2000-2003), que encierra un tubo acustico sustentado en hormigón armado y encerado en acero inoxidable corrugado que envuelve 160 metros de la vía férrea existente de las Autoridades del Trafico de Chicago. En un proyecto con un presupuesto de 234 milliones de euros creado para La Haya, QMA tuvo que diseñar un tunel para el tranvia de 1.250 metros, dos estaciones de tranvia, un aparcamiento para 375 vehículos y un museo de carteles; siri duda un proyecto con menos glamour que otros trabajos de la firma QMA. El proyecto encaja bien con la teoria de Koolhaas de que la densidad urbana es inevitable. Dado que la Haya ha alcanzado sus limites físicos de expansión potencial, la única opcion es crecer en vertical, en sentido ascendente o descendente. El proyecto del tunel diseñado por QMA debia funcionar «como una columna vertebral que conectara los distintos "órganos", creando un cuerpo de conexiones subterráneas que sirvieras la ciudad por debajo de tierra. El principal desaño que planteaba este proyecto era demostrar que la arquitectura puede tener un efecto positivo cuando se aplica al rigor del pragmatismo de los transportes». Al añadir toques de transparencia en los puntos donde se hubiera esperado opacidad, como en la interfaz entre las zonas de estacionamiento y las estaciones de transportes». Al añadir toques de transparencia en los puntos donde se hubiera esperado opacidad, como en la interfaz entre las zonas de estacionamiento y las estaciones de transportes». Al añadir toques de transparencia en los puntos donde se hubiera esperado opacidad, como en la interfaz entre las zonas de estacionas presupuestarias y una preferencia por las superficies sin pulti influyeron en los acabado

Lo studio OMA ha elaborato diversi progetti riguardanti infrastrutture di tra sporto, come il compiesso Eurafille che (nclude la stazione TGV Lille-Europe (dell'ar chitetto Jean-Marie Duthilleull o il piu recente McCormick Tribune Campus Cente (Illinois Institute of Jechnology, Chicago, 2000-2003) che comprende un tubo inso norizzante su base di cemento amato, con rivestimento di lamiera ondulata in acciaio inossidabile, che avvolge lungo 160 metri l'esistente linea ferroviaria sopraelevati della Chicago Transit Authority. Per il progetto dell'Aja, costato 234 milioni di euro OMA ha concepito i 1,250 metri del tunnel tranviano, due stazioni tranviane, un par cheggio con 375 posti e un museo del poster - un progetto affascinante quasi quanto altre opere che ha realizzato. L'intervento si adatta alla perfezione alla teoria di Koolhaas per cui la densità urbana è inevitabile, dal momento che L'Aja ha raggiunto limiti fisici per una potenziale espansione. L'unica possibilità è la stratificazione e una

maggiore densita del tessuto urbano. Lo scopo del tunnel ideato da OMA era quelle di agire «come una spina dorsale che collega gli 'organi' separati, creando un corpo de collegamenti sotterranci al servizio della città». Secondo gli architetti ala sfida princi pale del progetto consisteva nel dimostrare che l'architettura puo avere un effetto po sitivo se applicata al rigore del pragmatismo dei trasporti». Aggiungendo tocchi di trasparenza laddove ci si sarebbe potuti aspettare volumi opachi, come le strutture tri le aree parcheggio e le stazioni tranviane, OMA ha optato per un'assenza quasitorale di rifiniture architetroniche «dovuta alla sorprendente bellezza delle pareti di cemento dall'aspetto roccioso, costruite sulla superficie costiera inegolare dell'Ajas. Il budgi limitato e la tendenza generale a preferire superfici grezze, così come la bellezza rocciosa» del cemento, hanno certamente determinato la scelta di questo tipo di rifiniti re, ma il progetto e pur sempre interessante come tentativo di migliorare gli spazi di vengono disegnati come se non avessero importanza.

COMA tem estado envolvido em alguns projectos onde os equipamentos de transportes têm de ser tidos em consideração, como o complexo Euralille, que incorpora a estação do TCV Lille-Europa (da autoria do arquitecto Jean-Marie Duthilleillo ou o mais recente Centro do Campus McCormick Tribune (Instituto de Tecnologia o Vinciago, 2000-2003) que consiste num tubo acustico suportado por beim armado, recoberto por aço inoxidável corrugado e que envolve 160 metros de planforma elevada do comboro de ligação da Chicago Transit Authority, Num projecto de 234 milhões de euros, em Haia, o OMA teve de lidar com um tunel de 1.250 metros duas estações de metro, uma garagem para 375 viaturas e um museu de cartazes a projecto que não compartilha o prestigio de alguns dos seus outros trabalhos. O projecto integra-se bem na teoria de Koolhaas segundo a qual a densidade urbana êmevitavel, uma vez que Haia atingiu os limites físicos da sua expansão potencial. A tima escolha parece ser subir ou descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tando projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tand projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tando projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano. A intenção do tando projectado polo OMA era a descer e densificar o tecido urbano a repetido do tando projecto do projecto e a projecto de projecto do projecto do projecto do projecto do projecto de pr





Si hay algún lugar en el que crear un diseño de calidad resulte aon más difícil que en un centro comercial, ese lugar es el metro. OAMA acepta un desafio todavia mayor que el de Almere, y lo salva con creces. Normalmente è difficile trovare nei sottopassaggi un design di qualità, ancor meno che nei centri commerciali. Qui OMA ha affrontato una sfida ancora più considerevole di quella di Almere, e pare che l'abbia superata brillantemente. Se existem espaços, para alem dos centros comerciais, onde a possibilidade de um bom projecto ser bem acolhido é remota, estes poderão muito bem ser o metropolitano. O OMA assumiu om desaño ainda mais significativo aqui do que em Almere e aparentemente consegue um resultado brilhante.

líneas visuales del Souterram no estan letas de las tipicas señales imitiles m do blicidad, lo cual permite apreciar la arquiqua sobria y eficaz en Indo su esplendor.

inee visive del Souterrain non presentano tifi segnali o cartelli pubblicitan, cosa che mette all'architettura di esprimersi con meti ed efficienza. As perspectivas do Soutenain não se encontiam congestiomadas por smalização ou publicidade inúteis o que permitiu que a arquitectura falasse por si com sobriedade e eficiência.







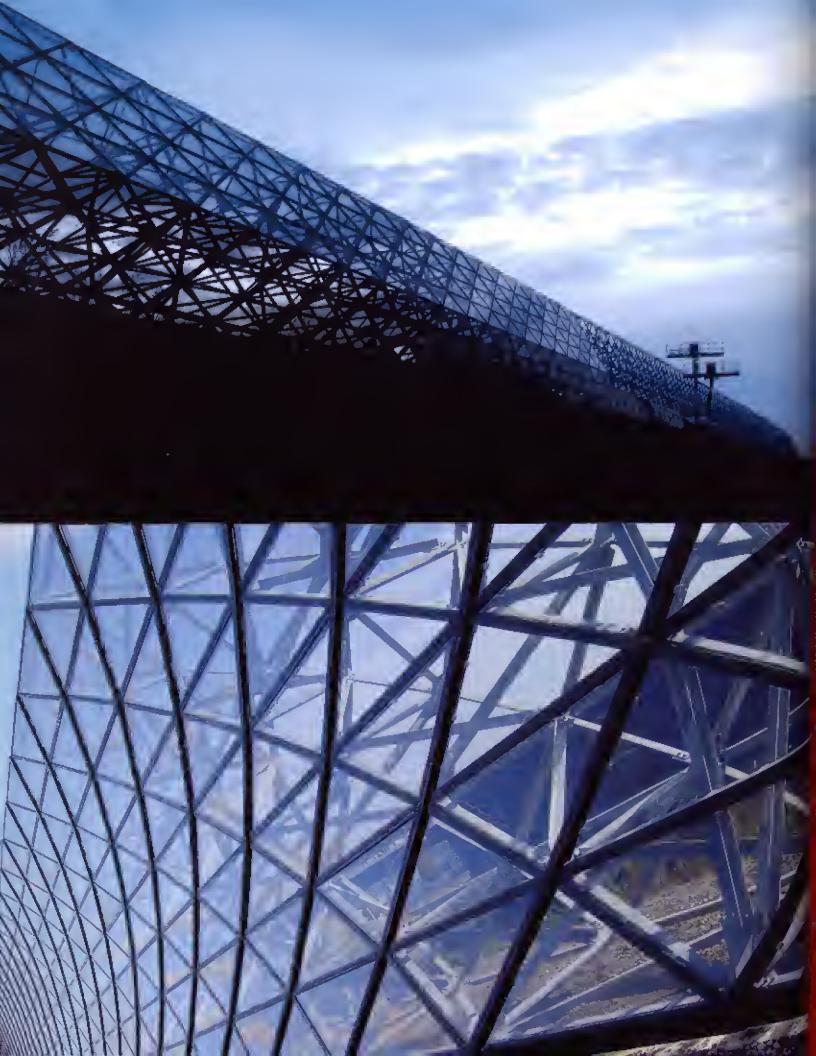
Muy pocos despachos arquitectonicos de la reputación de OMA se han atrevido a sumergirse en el «submundo» de los metros, si bien es cierto que Jean-Marie Duthilleul (ARCP) también ha osado hacerlo en Francia, con la red de trenes regionales parisina (RER).

Sono pochi, o forse nessuno, gli studi della reputazione di OMA, che hanno rischiato di accenturarsi negli 'inferi' dei sottopassaggi, anche se il francese Jean-Marie Duthilleul (ARLP) l'ha fatto per la RER di Pangi.

Poucos ou nenhum gabinete de arquitectura unit a reputação do OMA ousou aventurar-se pelo smundo subterrândo» constituído pelos entropolitanos, embora o francês Jean-Marie Duthilleul (AREP) já tenha feito o mesmo no RIR de Paris.









ONL [Oosterhuis_Lénárd] Essenburgsingel 94c 3022 EG Rotterdam

Tel: 31 10 2 44 70 39

Fax: 31 10 2 44 70 41

e-mail: oosterhuis@oosterhuis.nl

Web: www.oosterbuis.nl

ONL is described as a "multidisciplinary architectural tim where architects, visual artists, weo designers and programmers work together and join forces." KAS OOSTERHUIS was born in Amerisfoort in 1951. He studied architecture at the Technical University in Delft (1970–79) and was a Unit Master at the Architectural Association (AA) in London in 1987–89. He has been a Professor at the Technical University in Delft since 2000. He is a member of the board of the Witte de With Art Center in Rotterdam. He has built the Multimedia Pavilion North Holland, Floriade (2000–01); Headquarters for True Colors, Utrecht (2000–01); and the Salt Water Pavilion Neekje Jans, Zeeland (1994–97). HONA LÉNÁRD is the other principal of ONL A visual artist, she was born in Hungary, she lives and worked in the Atelier Theo van Doesburg in Meudon, France (1988–98). She has worked with Kas Oosterhuis an various projects that involve a fusion of art and architecture. One notable recent project is the WTC 911, which project that proposes a "self-executable and programmable hi-res building which reconfigures its shape, content, and character during one year of its life cycle." Other recent work includes: 9 Variomatic catalogue houses, Devettef (2000); TT monument, Assen (2000); and an Acoustic Barrier, Leidsche Rijn, Utrecht (2002). ONL has recently worked on a number of other projects. Their Flyotel, Dubai, is in the design phase and Oosterhuis has also worked on sophisticated projects that use engineering or game software to develop new types of space. ONL's "Protospace" project at the Technical University of Delft involves creating virtual, interactive architecture.

ACOUSTIC BARRIER LEIDSCHE BIJN UTRECHT, 2000-05

AREA: 1,5 km long acoustic barner, total surface 10 000 m²: Cockpit building total floor area 8000 = CLIENT: Projectbureau Leidsche Rijn Utred COST: Acoustic Barrier: €5 million including foundations and light program

S1: Acoustic partier €5 infinior including foundations and interior finishing.

Cockpit: total €6.4 million including Installations and interior finishing.

La barrera acustica de 1.5 kilómetros de longitud ubicada en la autopista A2 Incluye 5.000 m² de espacio industrial. En la larga forma curvada de la barrera está Integrado el puente de mando Hessing Cockpit, concebido para la exposición y venta de automoviles Rolls Royce, Bentley, Lamborghini y Maserati. Movido por su interés en el diseño Informático y los videojuegos, Kas Oosterhus comenta que el puente de mando está «inspirado por la cabina en tanto que elemento integral de la aerodinámica carrocería de un caza estelam. Usando un diseño parametrico que permite integrar los procesos de diseño y producción, los arquitectos crearon una barrera acustica con miles de piezas unicas, todas ellas concebidas y fabricadas informáticamente. Oosterhuis describe la barrera en si como si estuviera compuesta por «largas líneas continuas, líneas sin un ínicio explícito ni un final abrupto». El complejo tambien incluye dos edificios diseñados para el concesionario de BMW Ekris. Concebidos como dos de los faros delanteros curvos de la serie de automóviles BMW 1 y 5, estos edificios son ejemplo de lo que una reciente exposicion en el Centro Pompidou denomino «arquitectum no estandarizada». En palabras del propio Oosterhuis, «segun los principios de los procesos de costumización o personalización en serie y producción única F2F (de archivo a fábrica) desamollados por ONL, garantizamos que la calidad, la precision y los costes sean parecidos a fos de la arquitectura estándam. El concepto de «no estandarizada» implica que los arquitectos tienen libertad para diseñar y dar órdenes para fabricar las piezas únicas de sus edificios, ademis de no estar atados por presupuesto a usar elementos idénticos en toda la obra. El conjunto de la barrera acustica es innegablemente innovador y sorprendente tanto en el plano estético como funcional. En palabras del propio Oosterhuis, «decidimos [...] hacer más aerodinámico el cidado de sua perspectiva telescopica. Habiamos estudiado la curvas spline de ooches, lanchas a motor y aviones, a fos que l

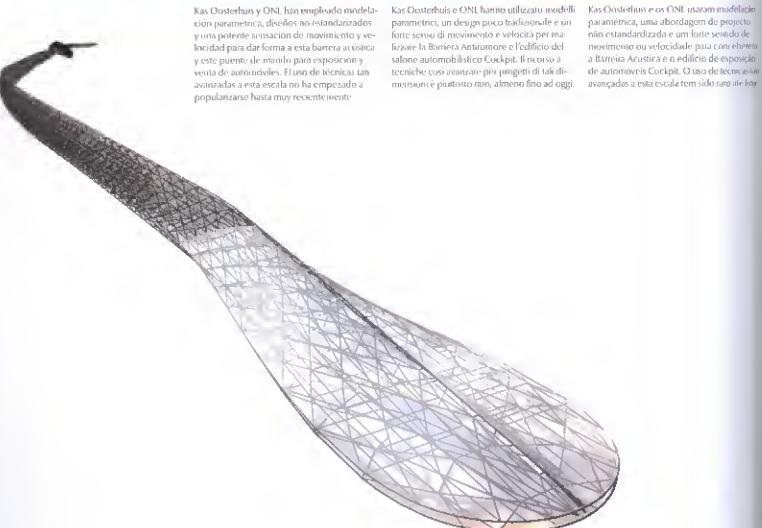
La struttura fonoassorbente di un chilometro e mezzo ubicata lungo l'autostrada A2 comprende 5.000 m² di spazi industriali, integrato nel volume curvo della barriera, l'Hessing Cockpit e uno spazio dedicato all'esposizione e alla vendità di automobili Rolls Royce, Bentiey, Lamborghini e Maserati, interessato ai giochi e alla progettazione via computer, Kas Oosterhuis afferma che il Cockpit è «ispirato alla cabina di pilotaggio dello Starfighter, intesa come parte integrante del corpo liscio della fusoliera». Utilizzando modelli parametrici, che permettono di integrare progettazione e processo di realizzazione, gli architetti hanno creato questa barriera antirumore formata da migliala di singoli elementi, tutti disegnati e prodotti con l'ausilio dell'informatica. Secondo la descrizione di Oosterhuis, la barriera stessa e composta da «lunghe finee continue, Linee che non hanno un principio definito ne terminano bruscamente». Il complesso comprende anche due edifici progettati per fikris, la concessionaria BMW. Concepiti come due fari curvi delle BMW serie l'e 5, anche questi edifici sono esempi di con che una recente esposizione del Contre Pompidou ha delinito come 'Nori

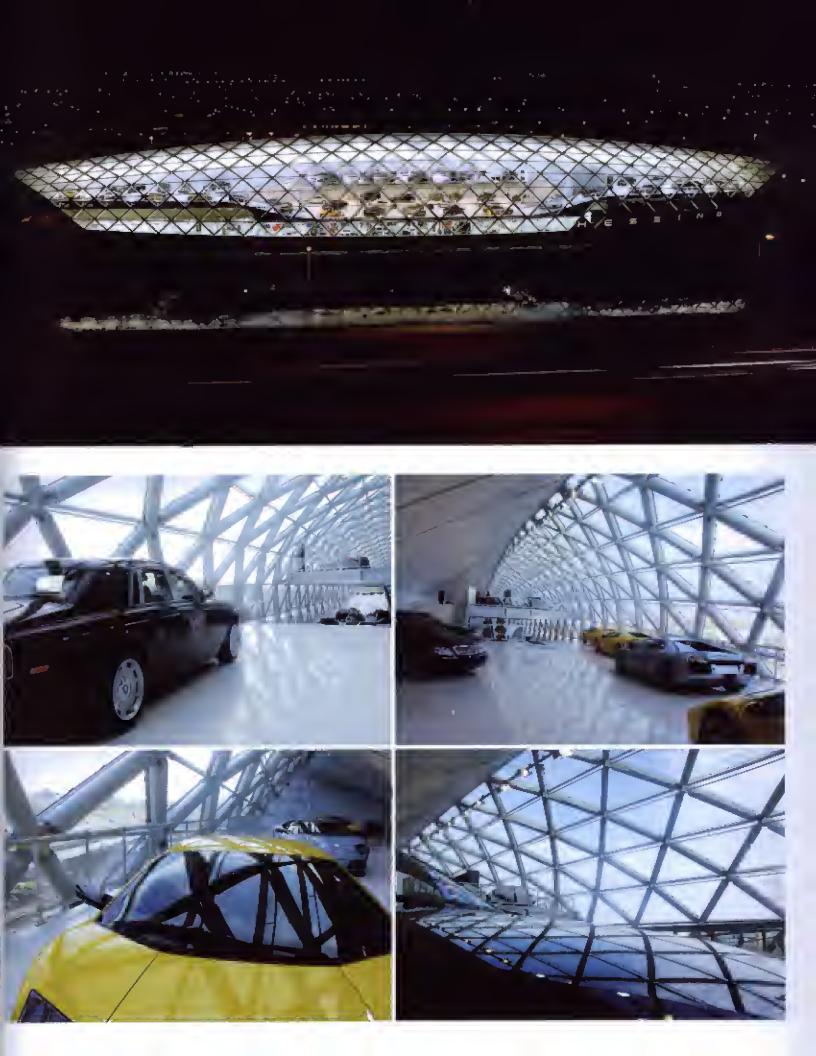
Standard Architecture". Oosterhuis afferma: «Secondo a principi di Mass-Customization e file to Factory (dal computer alla fabbrica), a processi di produzione sviluppati di ONL garantiscono che qualità, precisione e costi siano vicini ai livelli standard». Il concetto inon standardi in pretica significa che gli architetti sono liberi di disegnare e dare indicazioni dirette ai fabbricanti per la produzione di elementi unici per i loro edifici che non sono piu costretti a utilizzare sempre elementi strutturali identica. L'intera complesso della barriera antirumore è indiabbiamente innovativo e sorprendente tanto per estetica che per funzionalità. Scrive Oostervando il design da una prospettha a cannocchiale. Abbiamo studiato i modelli utilizzati per migliorare l'aerodinamicità di macchine, motoscafi e jet. La barriera antirumore e gli edifici industriali lungo l'autostrada A2 non si spostano, ma accanto a loro passa continuamente una fila di macchine che si muova alla velocita di 120 km/h. Di conseguenza abbiamo deciso di allungare con decisione le propozioni dell'architettura integrata nella barriera».

Esta barrelra acustica de 1,5 km de comprimento fica situada na auto-estrada e inclui 5.000 m² de espaço industrial, Integrado na longa forma curvilinea da barrelra é o Cockpit Hessing, destinado à exibição e venda de viaturas Rolis Royce, Bentie, tamborghini e Maserati, interessado em jogos e em projectos assistidos por computador, Kas Costerhuls descreve o Cockpit como tendo sido «inspirado pelo cockpit como parte integrante do corpo liso de um Starlighter». Utilizando projecto pamentrico, que permite a integração da elaboração do projecto e do processo de produção, os arquitectos criaram a Barreira Acustica com, literalmente, milhares de peça unicas, todas concebidas e produzidas por computador. A própria Barreira e descriz por Costerituis como sendo feita de «longas linhas continuas. Linhas que não têm us inicio claro nem um lim abrupto». O complexo inclui dois edificios concebidos parac concessionária da BMW, Elais. Concebidos como dois farois curvos para os automéveis da serie I e 5 da BMW, estes edificios são também exemplos daquillo que uma esposição recente no Centro Pompidou chamou de «Arquitectura Não Estandardizado. Segundo Costerhuis: «De acordo com os princípios da Personalização Massificada (PM) os processos de produção F2F exclusivos (Rile to factory), tal como são desenvolvidos pelos ONL, garantem que a qualidade, a precisão e os custos estão proximos «padrão». De facto, o conceito «não estandardizado» significa que os arquitectos licar livres para criar projectos e dar ordens para o fabrico de peças unicas para os seusficios e ja não estão constrangidos economicamente a utilização de elementos cos em toda a obra. O conjunto da Barreira Acústica é inovador e surpreendente, tanto estática como funcionalmente. Costerhuis escreve: «Decidimos [...] tomar conceito aerodinâmico, olhando para o nosso projecto sob uma perspectiva elementos para cian perspectiva elementos para cian como do como do da uno estado A2, a barreira acustica e os proprios edificios industriais não se movem, nos estão colocados











DIRICIAN POSTEL

KRAAIJVANGER - URBI Watertorenweg 336 3006 AA Rotterdam

. +31 10 4 98 92 92 Fax: +31 10 4 98 92 00 e-mail: mail@kraaijvanger.urbis.nl Web: www.kraaijvanger.urbis.nl DIRK JAN POSTEL, born in 1957, graduated in architecture from the Technical University of Delft in 1986. Since 1992, he has been an associate of Kraaljvanger - Urbis, office for architecture and urban design. He is a visiting tutor at the Technical University of Delft, and in the Departments of Architecture and Civil Engineering at Queens College, Belfast; the Bath School of Architecture; the Birmingham School of Architecture; and the University of Central England, Birmingham. He is also the cofounder of GCI, a company for glass consulting and innovation. His work includes: Town Hall, 's-Hertogenbosch (featured here, 1997–2004); Theater, Alphen aan den Rijn (1999–2005); the Temple de l'Amour II, Burgundy, France (2000–01); The British School in the Netherlands, Voorschoten (1999–2003); Traffic Control Center, Dutch Ministry of Transport, Utrecht (1998–2000); Bonhoeffer College, Castricum High School, Castricum (1998–2000); The British School in the Netherlands, The Hague (1994–97); "De Barones" shopping arcade, department store and housing in the center of Breda (with CZWG architects, 1993–97); The Glass House, Almelo (1996–97); and The Glass Bridge, Rotterdam (1993–94)

TOWN HALL "S-KERTOGENBOSGK 1998 - 2004

FLOOR AREA: 21142# CLIENT: The Municipality of s-Hertogenbose: COST: €35 multin

Popularmente conocido por los holandeses como Den Bosch, 's-Hertogen bosch significa literalmente «los bosques del duque» y debe su nombre a Enrique de Brabante, quien otorgó a la ciudad sus derechos y privilegios en 1185. Antigua ciudad amurallada, Den Bosch se halfa 95 kilómetros al sur de Amsterdam, en la provincia de Brabante Septentrional, y cuenta con una población de 133.000 habitante. (2004). Posee con una historia harto interesante, varios edificios antiguos de Importancia, como fa Sint Janskathedraal (o catedral de San Juan), y además fue la cuna de pintor Hieronymus Bosch, El Bosco (c. 1450-1516). El nuevo ayuntamiento diseñado por Dirk Jan Postel para 's-Hertogenhosch tiene dos componentes principales: la oficinas de la ciudad y la camara de) consejo, diseñada a modo de ampliación de antiguo y monumental ayuntamiento. Una fachada austera de piedra caliza y vidrio integrada en el bloque urbano muestra la camara del consejo y expresa su función prominente. Las oficinas de la ciudad, con una extensión muy superior, componer una estructura compleja en la que se incorporan tres edificios ya existentes. Se construyó una superficie total de 21142 m² con una nueva fachada de solo 25 metros de longitud en el exterior. En el interior, como afirma el arquitecto, «el complejo quedi definido por un sistema de vacros y todas las fachadas son transparentes». Dirk Jar Postel es conocido como un arquitecto amante del vidrio. En 2002 ganó el Premio DuPont Benedictus por el uso de vidrio laminado en la construcción de su Temple de l'Amour il (Talus du Temple, Borgoña, Erancia, 2000-2001). «El diseño ~afirma a hablar sobre su obra en Den Bosch-hace referencia a la estructura históricamento hibrida de parcelas y patios.» Un riachuelo llamado Dieze serpentea por el Jugar y queda integrado en el plano. Los interiores de las oficinas son modemos y flexibles Los escritorios están configurados en funcion de la actividad que se desempeña en ellos (en lugar de estar asignados a una persona en concreto), gracias a lo cual se cr

Più noto agli ofandesi come Den Bosch, 's-Hertogenbosch (il bosco del duca) deve il suo nome a Enrico I di Brabante che nel 1185 concesse alla città i suoi diritti istituzionali e commerciali. Racchiusa In origine da una muraglia, Den Bosch, con i suoi 133.000 abitanti (2004), è ubicata a 95 chilometri a sud di Amsterdam, nella provincia del Brabante Settentrionale. La città, ricca di storia e con una serie di Importanti edifici antichi come fa Sint Janskathedraat, ha visto nascere il pittore Hieronymus Bosch (c. 1450-1516). Il nuovo municipio di 's-Hertogenbosch di Dirk Jan Postel è composto da due elementi principali: il corpo con gli uffici del comune e il volume della sala del consiglio, progettata come un'estensione del monumentale salone comunale esistente. Un'austera facciata di pietra arenaria e vetro, integrata nel contesto urbano, sottolinea l'importanza rivestita rialla sala del consiglio. Il volume con gli uffici comunali.

molto piu grande, e una struttura complessa, e comprende tre locali preesistato La superficie totale è di 21142 m² mentre la nuova facciata si estende all'esterno lum soli 25 metri. All'interno, afferma l'architetto, «il complesso e definito da un sistema di vuoti, e tutte le superfici verticali sono trasparenti». Nel 2002, Dirk Jan Postel ha nuovato il premio DuPont Benedictus, assegnato per il ricorso al vetro laminato nelle tre struzioni, per il suo Temple de l'Amour il (Talus du Temple, Borgogna, Fanda 2000-2001), ed è conosciuto come un architetto che ama le superfici vetrate, «il è segno», afferma il progettista la riferimento al suo intervento a Den Bosch, minazio alle tradizionali strutture ibride delle amtiche proprietà e delle corti». Un piccolo lome, il Dieze, attraversa il sito ed e stato inserito nella pianta. Cli interni degli ulo sono moderni e flessibili, costruiti secondo la funzione (non in base ai fruitori), creso do così un ambiente più complesso e stimolante.

Normalmente conhecida pelos holandeses como Den Bosch, "s-Hertogan bosch, significa xos bosques do Duquex, em homenagem a Henrique I de Brabande de de à cidade o seu foral e privilégios comerciais em 1185. Originalmente uma dade amuralhada, Den Boshifica 95 km a sul de Amesterdão, na provincia do Brabante do Norte e tem uma pópulação de 133.000 habitantes (2004). Possui uma histórica, varios edificios antigos importantes como a Sint Janskathedraal e foi a cidade pintor Hieronymus Bosch (c. 1450-1516). O novo edificio da câmara amunicipal "s-Hertogenbosch, da autoria de Dirk Jan Postel, tem duas componentes principalis repartições municipais e a sala de reuniões da câmara, concebidas como uma tensão do monumental edificio camaráno já existente. Uma fachada austera em cârio e vidro intégrada no quarteirão urbano dá expressão à sala de reuniões de câmara com a sua função proemmente. O edificio que abriga as repartições municipal e muito maior e é composto por uma estrutura complexa que incorpora três talações já existentes. Foi construída uma área útil total de 21142 m² com uma fachada com apenas 23 metros de comprimento no exterior. No interior, como arquitecto xo conjunto, que é definido por uma sistema de vazios, tem todas as facile das transparentess. Dirk Jan Postel é conhecido por ser um arquitecto com uma nho especial pelo vídro. Pela sua obra Temple de «Amour II (Talus du Temple Borgonha, França, 2000-2001), venceu a edição de vídro faminado na construção. Estando o seu trabalho em Den Bosch, o arquitecto afirma: «O projecto faz referênce estrutura, hibrida historica de fragmentos e patios». Um pequeno rio charmado Dia atravessa o local e integra-se no projecto. Os interiores das repartições são modera e flexiveis. As secretárias estão ligadas por actividades (em vez de estarem ligada uma pessoa) o que resulta num ambiente mais complexo e estimulante.







El diseño de Postel es un ejemplo sobrio y arcado que permite disponer de luz natural y un espacio amplio para las oficinas del ayunlamiento de 's-Hertogenbosch.

Il progetto di l'osset e fresco e spazioso, lascia filmare generosamente la luce natorale e officialiboerlante spazio per i locali armirinstitativi del Comune di 's-Heriografiosch,

O projecto de Pristet e sóbrio e arejado, permidindo a entrada generosa da luz e imenso espaço para as farefas do municipio de 's-Hertogeobosch.





Pasarelas sesgadas animan lo que de otro modo podría considerarse un pasillo reomal y corriente, aunque de diministrates generosas. Le passerelle angolate animano un percorso che afrimenti, malgrado le dimensioni generose, averbbe un aspetto piuttosto convenzionale.

Passagens offiquas dão vivacidarie ao que poderia sei encarado como uma passagem relativamente vulgar, embora com proporções generosas.



SEARGH

SeARCH Hamerstraat 3 302LIT Amsterdan

-31 20 7 88 99 00 e-mail: search@bjamemastenbroek.nl :: www.searcharchitects.nl !te.html

SeakCH is a new architecture office, established in Amsterdam in 2002 by Bjarne Mastenbroek from 1964) and Ad Bogerman (born 1965). Together with Dick van Gameren, Mastenbroek won the Europan if competition in 1991 and created Van Gameren-Mastenbroek Architects. This office merged with De Architectengroep in 1993, Mastenbroek worked on the Dutch Embassy in Addis Ababa (1998–2004); Triade, the conversion and extension of a cultural education center, Den Helder (1997–2001); Bredero College, extension to a trade school, Amsterdam Noord (1998–2001); and buildings in Lelystad and Almere. As the firm description would have it, "SeARCH consists of about twenty international architects and staff members who develop architecture, urbanism and landscaping and conduct research into new building products and materials. SeARCH develops its concepts in collaboration with designers from other disciplines to create original and unusual design solutions."

POSBANK TEA PAVILION BREDEN 1998-2002

FLOOR AREA: 27/00r CLIENT: Vereniging Natuurmonumenten, s-Gravezaid COST: F14 million

Bjarne Mastenbroek completó este proyecto trabajando con su anterior despacho. De Architectengroep. El Departamento de Conservacion de la Naturaleza holandes (Natuurmonumenten) encargó al arquitecto la mision de construir «un restaurante natural en un entorno natural», pero él responde inmediatamente que eso es precisamente lo que no hizo. Según comenta, al contemplar el lugar pensó: «Hace doscientos años esto eran tierras de labranza, pero antes de eso era un bosque y ahora vuelve a ser un bosque. Su entorno "natural" no solo está fabricado, sino que, hasta cierto punto, es kitsch, salvo por los alzados. La experiencia de la naturaliza de santificial. El diseño parte de la idea esquizofrenica de que una organización de la naturaliza podna construir algo. Es un edificio que intenta hacer un guiño talmado a la naturalizado». Los puntales de apoyo de madera son autenticos troncos de roble sin corteza, pero las «rocas» que jalonan el edificio son falsas –han sido realizadas por un mofdista estadounidense que trabaja con piedra—y ocultan sus elementos estructurales. Los suelos estan cubiertos por láminas de dos centimetros de grosor de madera de acacia bamizada con resina epoxidica. El edificio carece de ángulos rectos y la estructura se dibujó integramente con el programa AutoCad de coordenadas tridimensionales. El pabellón de Posbank quedo finalista en los premios AM, NAI de 2004 para arquitectos jóvenes.

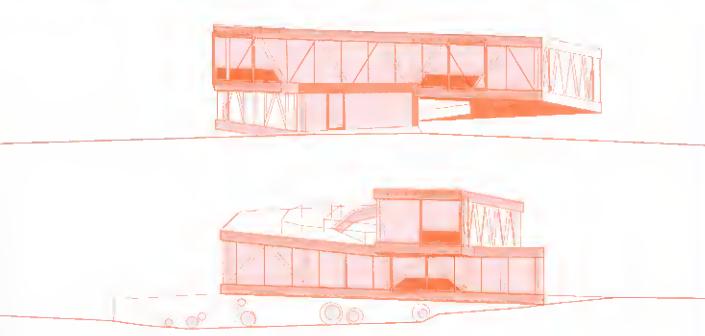
Bjame Mastenbroek ha realizzato questo progetto in collaborazione con il suo ex studio De Architectengroep. La Commissione di controllo delle risorse naturali (Natuumonumenten) prevedeva la costruzione di «un ristorante naturale in un ambiente naturale», ma l'architetto controbatte che questo è precisamente ciò che non ha fatto e, osservando il sito, affenna: «Duecento anni fa era tutto terreno coltivato, ancor prima c'era un bosco, e oggi e di nuovo un bosco. Tale contesto 'naturale', oltre ad essere artificioso, in un certo senso e anche kitsch, tranne per i rilievi. L'esperienza naturale e ormai artificiale. Il progetto parte dal concetto schizofrenico

per cui l'organizzazione del contesto naturale porterebbe a dei nsultati. Si trata à una costruzione che aspira senza troppe pretese alla naturalità». Gli elementi dispetegno in legno sono autentici tronchi di quercia senza la corteccia, ma i 'massi de costellano l'edificio sono falsi, prodotti da un fabbricante americano, e nascondoso i componenti strutturali, ta pavimentazione è composta da dischi di acacia niopesi da uno strato di resina epossidica, La costruzione non presenta angoli retti ed è sito progettata interamente via CAD. Il Padiglione Posbank è stato uno dei quatto finali sti del Premio AM NAI 2004 destinato ai giovani architetti.

Bjarne Mastenbroek concluiu este projecto na sua antiga firma De Architectengroep. Quando trabalhava para o Instituto de Conservação da Natureza liolades (Naturumonumenten), o arquitecto recebeu a missão de construir «um restaunte natural numa envolvente natural», mas Mastenbroek argumenta imediatamente que e precisamente isso que não fez. Olhando para o terreno diz: «Há duzentos anos aio era terra de cultivo, antes disso era floresta e hoje em dia é de novo floresta. A sa envolvente "natural" é não so manufacturada, mas tambem, ate um certe ponto kitsch, excepto no que se refere aos pontos mais altos. A experiência da natureza e artificial. O projecto fundamenta-se na ideia esquizofrenica de que uma organização da natureza poderia construir alguma coisa. É um edificio que tem como exercito um piscar de olhos astuto ao natural». Os contraventamentos de aponem madeira são verdadeiros troncos de carvalho aos quais foi retirada a casca, ma epedregulhos» que pontuam o edificio são imitações criadas por uma amendo que constroirmoldes de pedra e escondem elementos estruturais. Os primerios são cobertos por tábuas de acacia com 2 centimetros de espessura assentes em spondo. O edificio não tem ângulos rectos e toda a estrutura foi desenhada em 30 em AutoCad. O Pavilhão do Banco dos Correios foi um dos quatro finalistas do Primo AM NAI de 2004 para Jovens Arquitectos.









En este pabellón, todo lo que parece natural es «falso» y viceversa. En cualquier caso, el arquitecto ha logrado transmitir la impresión de proximidad con la naturaleza y ha creado un espacio que estáblece un contacto estrecho con el entomo boscoso en el que se inserta.

Nel padiglione, gli elementi in apparenza naturali sono 'falsi' e viceversa. Ad ogni modo, l'architetto è riuscillo a dare al progetto un carattere naturale, creando inoltre uno spazio che è in stretto contatto con il contesto boschivo.

Neste pavilhão aquilo que parer e ser natural é «falso» e vice-versa. Em qualquer dos casos, o arquitecto conseguio transmitir uma sensação de proximidade com a natureza e também construiu um espaço muito bem inserido na envolvente arborizada.





WOLZAK FARMHOUSE ZUTPHEN 2002-04

PLOOR AREA: 50 CLIENT: not disch COST: £14 mi

En este proyecto realizado por el vespacho SeARCH, Bjame Mastenbroek se encargo de renovar y añadir nuevas instalaciones a una granja existente y sus ed ficaciones anexas. El briefing requeria la demolición parcial de la granja con forma de T y la construcción de un nuevo anexo, y sugería que los espacios de trabajo y las habitaciones de invitados se ubicaran en un granero no adosado adyacente. El arquitecto opto por conservar el volumen de la granja existente para todo el programa y sustituir el establo, que formaba el asta corta de la T, por una nueva estructura de forma similar. Esta arapliación, realizada cort paneles de carga de madera prefabricados, afberga la entrada, la cocina, el espacio para trabajo y fa leñera del jardin. La cubierta y el resto de superficies exteriores del anexo están revestidas con «una piel continua de listones de madera verticales». El granero, originalmente destinado a albergar las habitaciones de los huéspedes, «se dejo intacto para su futura ampliación y posible conversión en una piscina». Con estas soluciones poco habituales, SeARCH efectuó una intervención lograda en un entorno estética e históricamente sensible en el que la arquitectura contemporanea no suele ser bien vista, para satisfaccion de todos los implicados.

Con questo progetto, commissionato allo studio SeARCH, Bjarne Mastenbroek ha risistemato e ampliato una casa colonica esistente e gli edificiannessi, i requisin, oltre alla demolizione parziale della struttura a T e alla realizzazione di una nuova estensione, prevedevano l'ubicazione degli spazi operativi e delle camere di servizio nel granaio attiguo. L'architetto ha voluto mantenere il volume della casa esistente sostituendo il corpo più lungo della pianta a T, che ospitava gli spazi per il bestiame, con una nuova struttura di forma simile. Questa estensione, formata da pannelli portanti p — bb cati di legno, comprende l'Ingresso, la cucina, gli si operativi e una rimessa. La copertura e le altre superfici esterne dell'estensione si rivestite di «una pelle continua di listelli di legno verticali». Il granaio, che avre dovuto contenere le camere di servizio, è rimasto «inalterato in vista di future rismazioni, e forse vi sata installata una piscina». Con queste insolite soluzioni, SeAl ha realizzato con successo il suo intervento in un contesto delicato per, estet tradizioni, in cui l'architettura contemporanea non è sempre ben vista, lascia soddisfatti tutti gli interessati.

Neste projecto, atribuido à firma SeARCH, Bjarne Mastenbroek reabili ampliou uma casa de quinta existente e anexos exteriores. A memória descritivadindo a demolição parcial da casa da quinta, com uma configuração em T, e a trução de uma nova ampliação sugeriam que os espaços de trabalho e quant hóspedes se localizariam num celeiro autónomo confinante. O arquitecto de manter o volume da casa existente para todo o programa, substituindo uma colanimais e formando o pedianculo da planta em T com uma nova estrutura del semelhante. Esta ampliação, realizada com painéis de madeira pré-fabricantes portantes, integra a cuzinha, zona de trabalho e arrumos do jardim. A cober outras superfícies exteriores da ampliação são revestidas com uma «pele con de fasquias vertucais de madeira». O celeiro, originalmente destinado aos quan hóspedes, permaneceu «intocado para futura intervenção, possivelmente pa reconventido numa piscina». Com estas soluções invulgares, os SeARCH con ram intervir numa envolvente histórica e esteticamente sensível, onde a arquito contemporânea não e frequentemente bem vista, satisfazendo toda a gente.







El desafío de utilizar madera y construir un edificio colindarste a una granja tipica parece haber estimulado la cimatividad de los arquitedos, quienes han hecho uso del vocabulamo tradicional para expresarse en un lenguaje moderno.

Il progetto di ampliamento di questa futtoria mediante l'uso del legno è una sfida che ha stimolato la creatività degli architetti, che hanno utilizzato un vocabnilazio tradizionale per esprimersi in un linguaggio moderno.

O desafio de usar madeira e adossar uma nova construção a uma casa de quinta tradicional parece ter estimulado a criatividade dos arquitectos, que usarum um féxico (tadicional para articular uma linguagem moderna.













ÚN STUDIO, VAN BERKEL & BO Siadhouderskade 113 1073,AX Amsterdam

Tel: 31 20 570 20 40 Frx: 31 20 570 20 41 e-mail: Info@unstudio.com Web: www.unstudio.com BEN VAN BERKEL was born in Utrecht in 1952 and studied at the Rietveld Academy in Amsterdam and at the Architectural Association (AA) in London, receiving the AA Diploma with honors in 1982. After working briefly in the office of Santiago Calatrava in 1988, he set up his practice in Amsterdam with CAROLINE BOS. He has been a visiting professor at Columbia University and a visiting critic at Harvard University (1994). He was a Diploma Unit Master at the AA, London (1994-95). As well as the Erasmus Bridge in Rotterdam (inaugurated in 1996), Van Berkel & Bos Architectural Bureau, now called UN Studio, has built the Karbouw and ACOM (1989-93) office buildings; the REMU electricity station (1989-93), all in Amersfoort; and housing projects and the Aedes East gallery for Kristin Feireiss in Berlin. More recent projects include the Möbius House, Naarden (1993-98); Het Valkhof Museum, Nijmegen (1995-98); an extension of the Rijksmuseum Iwente, Enschede (1992-96); a Music Facility, Graz (1998-2002); Switching Station, Innsbruck (1998-2001); NMR Laboratory, Utrecht; the Mercedes Benz Museum, Stuttgart (2002-06); an Electricity Station, Innsbruck; and the Arnhem Station. UN Studio was also a participant in the recent competition for the new World Trade Center in New York, In collaboration with Foreign Office Architects (FOA), Greg Lynn FORM, Imaeinary Forces, Keyln Kennon and Reiser + Umemoto, RUR, under the name of United Architects.

LA DEFENSE ALMERE 199-2004

FLOOR AREA: 2300
CLIENT: Eurocommerce, Devente
COST: #32 million

Este complejo de oficinas de 23.000 m² está situado en el centro de de la nueva ciudad de Almere, tras la estación central. Organizado en cuatro franjas separadas de distintas longitudes y alturas (3, 4, 5 o 6 niveles), el plano del lugar es esencialmente cerrado y presenta dos aberturas que enlazan con un parque situado en la parte posterior. La zona de aparcamiento del complejo está situada bajo los edificios, de modo que el entorno inmediato y el patio interior quedan libres de vehiculos. Una sencilita fachada metálica conecta con el exterior, si bien múltiples entradas permiten utilizar La Defense a un gran número de empresas distintas. Para mantener los precios de los alquileres bajos, la estructura se construyó con un presupuesto estricto de 32 milliones de euros que no impidió a los arquitectos añadir un rasgo bastante peculiar: la fachada interior de La Defense cambia de color en función de la hora del día y de la luz disponible. El vidrio que utilizaron los arquitectos lleva integrada en la superficie una lamina metálica multicolor fabricada por 3/4 y denominada Radiant Color Film. Esta lámina, que habitualmente se emplea para botellas de perfume, crea un efecto lumínico casi mágico en los patíos del edificio. El interés de Ben van Berkel por el arte y la fotografía contemporaneos le han conducido a adoptar esta extravagante solución, gracias a la cual han convertido lo que podría haber sido un edificio de oficinas normal y comiente en todo un éxito arquitectónico con una gran repercusión editorial. Haciendo un juego malabar de creatividad, Van Berkel ha tomado una serie de fotografías digitales inusuales del edificio que incluye sombras recortadas sobre los fondos de las fachadas interiores, de un rojo anaranjado intenso. El movimiento y el color Insuflan vida al paisaje holandés, invacido por un monótono gris.

Questo complesso amministrativo di 23.000 m² è ublicato nel quartiere affanstico della nuova città di Almere, dietro la stazione centrale. Organizzato secondo quattro volumi diversi per altezza e lunghezza (3, 4, 5 e 6 livelli), il progetto appare essenzialmente chiuso in pianta con due aperture che conducono al proto nella parte posteriore del sito. Il parcheggio del complesso è situato al di sotto degli edifici, evitando la presenza di velcoli nelle immediate vicinanze e nel cortile interno. La semplice facciata estema di metallo lascia spazio a diverse entrate per consentire che La Defense venga utilizzato da numerose compagnie. Per mantenere basso il prezzo di affitto dei locali, la struttura è stata realizzata con un budget limitato 132 milioni di euro) che non ha impedito agli architetti di dotarla di una caratteristica assati inusuale.

Este complexo de escritórios com 23.000 m² situa-se no Centro de Negonas do novo centro cívico de Almera, nas traseiras da Estação Central. Organizado en quatro bandas separadas de diferentes comprimentos e alturas (3, 4, 5 ou 6 pisos) planta é essencialmente fechada, possuindo duas aberturas que ligam a um parque nas traseiras do terreno. O estacionamento destinado ao complexo situa-se sob o edificios, libertando de veículos a envolvente imediata e o pátio interior. Uma facte da de metal simples vira-se para o exterior, mas inúmeras entradas permitem quej complexo. La Defense seja usado por um grande número de empresas diferente. Para poder manter os valores das rendas baixos, a estrutura foi construída como orçamento restrito (32 milhões de euros) que não impediu que os arquitectos interiores de acrescentassem uma característica bastante insolita. As fachadas interiores de Defense mudam de cor conforme a hora do día e o tipo de luz. O vidro usado pela arquitectos integra na sua superfície um papel de tiluminio multi-colorido produzio pela 3M e chamado Radiant Color Film. Usado normalmente em trascos de períum este papel de aluminio cria um efeito de luz quase magico nos pátios interiores de edificio. O interesse de Ben van Berkel por arte e fotografia contemporâneas condiciono a esta solução invulgar, transformando aquilo que poderia ser um edificio de escritórios banal num sucesso arquitectónico largamente publicado. Numa interacção interessante com esta criatividade, Van Berkel tirou várias fotografias diginal insólitas do edificio, que incluem sombras fotografiadas contra o fundo das fachada interiores de cor de laranja vivo. Movimento e cor animam subitamente a frequentemente cirizenta atmosfera holandesa.



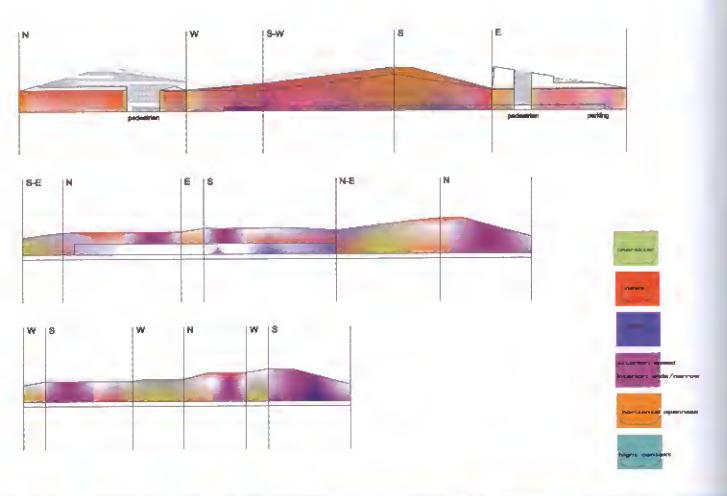




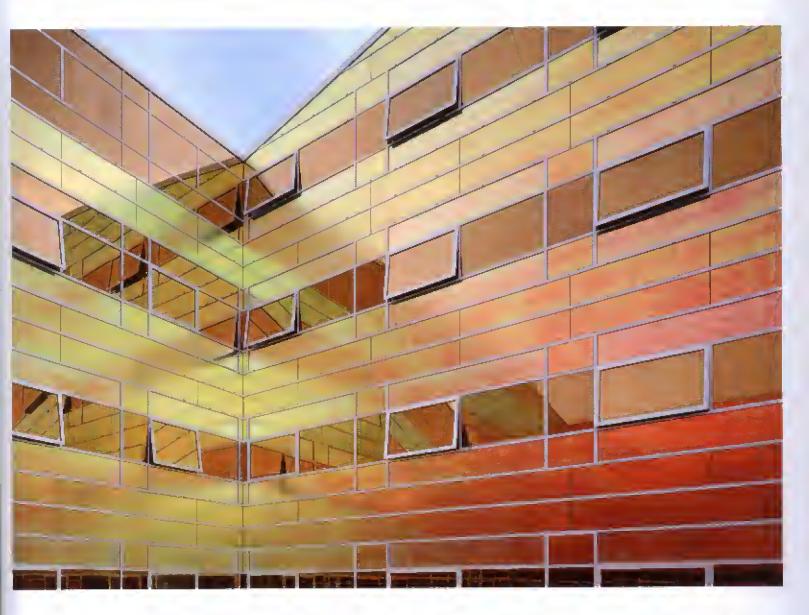


En este proyecto a gran escala, Ben van Berkel y UN Studio han experimentado con noa belleza que, en cierto sentido, solo es superficial, yn que la coloración se aplica exclusivamente a la fachada y, sin embargo, el efecto que provoca es tan intenso que la arquitectura en su conjunto transmite sensación de bientestar. Per questo progetto a grande scala, Ben van Berkel e UN Studio sperimentano con una bellezza che in un certo senso è solo superficiale, dato che i colori mutano solo sulla superficie esterna, e tuttavia l'effetto e falmente forte che l'intera architettura sprigiona una sensazione di benessere. Trabalhando a grande escala, Ben van Berkel e o Estúdio UN fazern aqui experiências com uma beleza que, num certo sentido, apenas se encontra na espessura da pele, uma vez que a tonatidade não passa de uma fachada. E no entanto n efeito é tão forte que a erquitectura transmite uma sensação de bem estas.









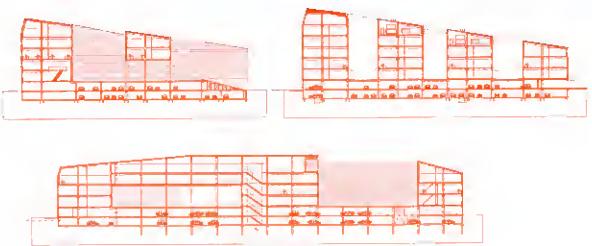
El revestimiento con película de las ventanas crea un efecto variado dependiendo del ángulo de incidencia del sol y de la hora del día, lo cual revela un planteamiento original del aspecto cambiante de la arquitectura.

La pellicola applicata sulle vetrale cambra colore secondo l'angolazione del sole o l'ora del giorno, un approccio architettonico originale per modificare l'aspetto di un edificio. A camada de película na janela oferece um efeito variado dependendo da inclinação do sol ou da hora do dia, uma abordagem original a mudança de aparéncia em arquitectura.





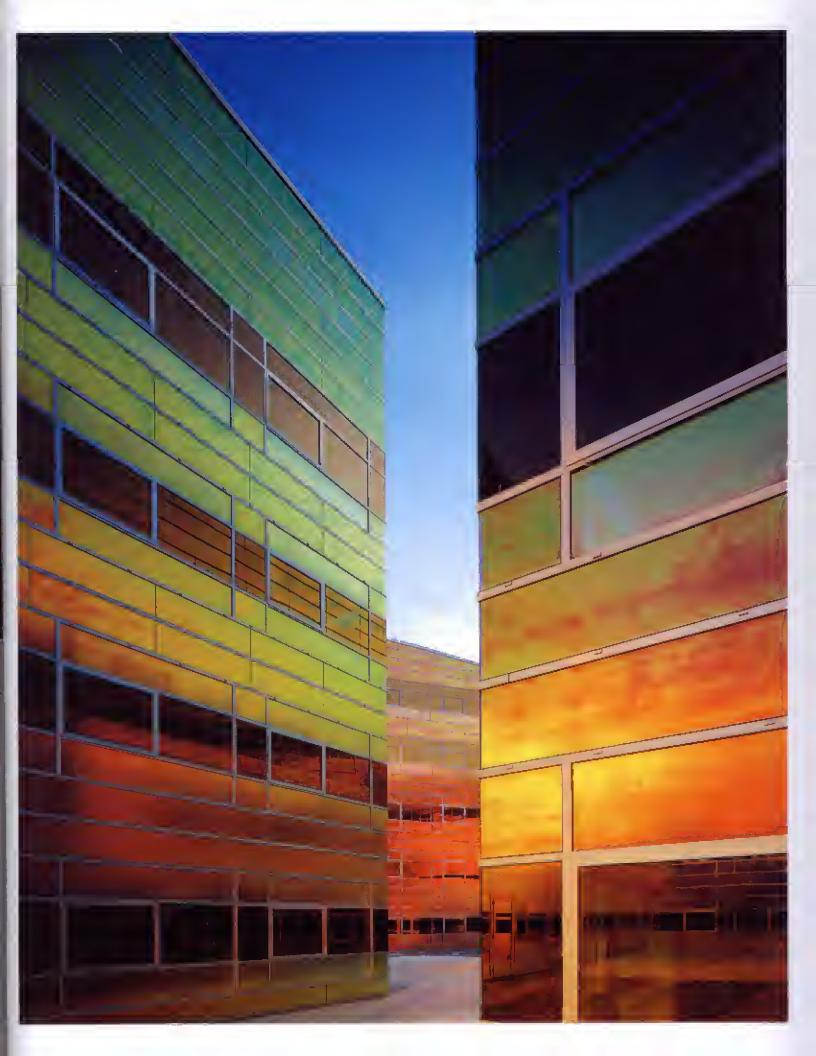




Los volúmenes repetitivos de los edificios de oficinas y los inustrados patios crean extraños refleços y variaciones de color en función del ángulo desde el que se observen.

I volumi ripetutivi degli edifici amministrativi e gli insoliti cortili danno vita a riflessi straordinari e varlazioni di colore secondo il punto di osservazione.

A volumetria repetitiva dos edificios de era tórios e os pátios invulgares criam reflexos inusitados e variações de tonalidade quedi pendem do ângulo de onde são observado



THEATER LELYSTAD 2002-05

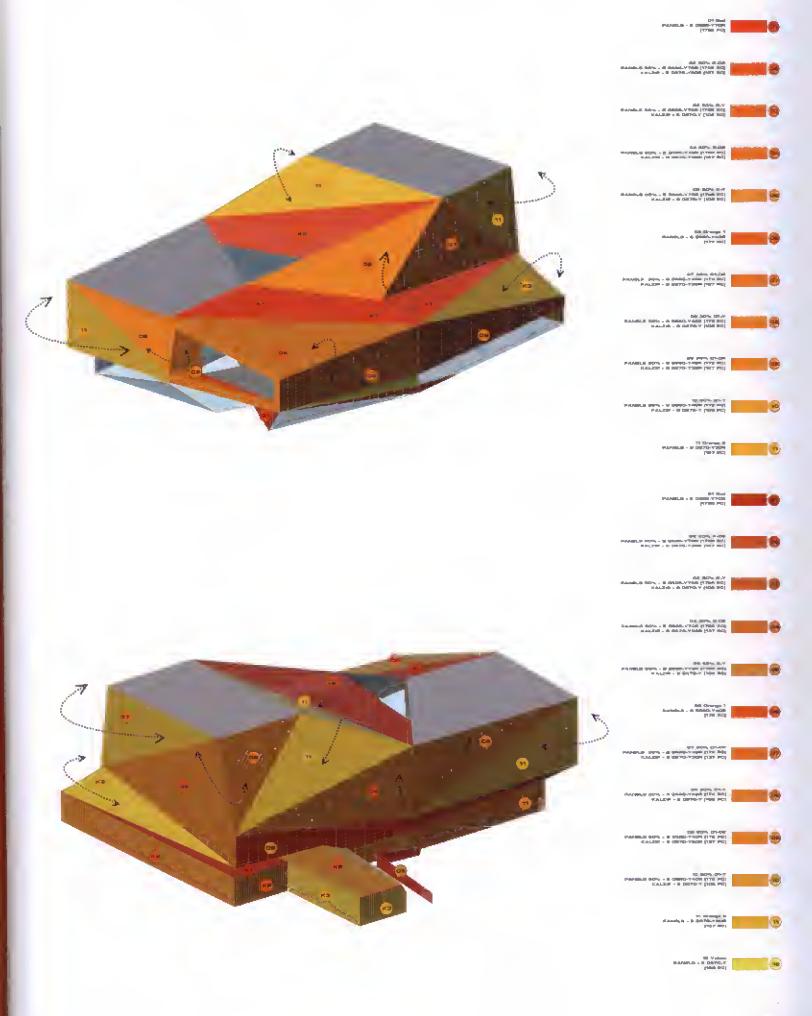
FLOOR AREA: 58901 CLIENT: Municipality of Lefyst COST: €12.4 milk

Este teatro, con un total de 925 localidades (725 de ellas en la sala grande y 200 en la pequeñal tiene por fin servir como almenara en el nuevo centro urbano de Lelystad, cuyo plan director fue trazado por los arquitectos palsajistas de West 8. Con una torre visible desde la estacion central, el objetivo es que señale la existencia de una vida cultural activa. La torre, que permanecera iluminada por las noches, también podrá ser vista desde los distintos aparcamientos situados en las proximidades. Un vestíbulo vertical conecta las distintas partes de la estructura, subrayando el deseo de los arquitectos de «transformar la complejidad de la sala multiusos en un diseño flexible, transparente e inteligente». Como bien han aclarado los arquitectos, «UN Studio ha trabajado en distintos proyectos en los que el teatro, el arte y los nuevos medios eran aspectos importantes del programa. La interaccion entre las distintas disciplinas artísticas debería integrarse en el proceso de diseño de este tipo de edificios. La pericia de UN Studio estriba en el planteamiento analitico de los requisitos de diseño. Durante el proceso de investigación, previo al proceso de diseño, las cuestiones relativas a la organización espacial y el uso multifuncional del teatro adquirieron un papel preponderante». Erigido en un solar de 2.925 m², el teatro presenta una superficie de 5.890 m² y un volumen de 30.000 m³,

Questo teatro, con 925 posti a sedere (725 nella sala principale e 200 in quella piu piccola) si propone come punto di riferimento per il nuovo centro urbano di Lelystad, il cui master-pian e opera degli architetti paesaggisti dello studio West 8, indicando, con la sua torre visibile dalla stazione centrale, lo svolgersi di una vibrante attività culturale. La torre, che si illumina di notte, è stata concepita anche per essere visibile dal diversi parcheggi ubicati nelle vicinanze. Un atrio verticale mette in comunicazione i diversi spazi della struttura, evidenziando il desiderio degli architetti di spiasmare la complessita di un teatro polivalente in un disegno

flessibile, trasparente e intelligente. Come affermano gli architetti, «UN Studio lavorato a differenti progetti in cui l'arte teatrale e i nuovi mezzi di comunicazione erano aspetti importanti del programma. L'interazione tra le diverse discipline al stiche dovrebbe essere integrata nel processo di progettazione di questi edifica L'esperienza di UN Studio sta nell'approccio analitico dei requisiti progettuali. Nel fase di ricerca, anteriore a quella del disegno, le questioni relative all'organizzazio particolare e all'uso multifunzionale del teatro assumono un carattere importano Il Teatro è ubicato su un sito di 2.925 m², ha una superficie totale di 5.890, m en volume di 30.000 m².

Este teatro, com um total de 925 lugares i725 na sala maior e 200 no estu pretende ser um marco no novo centro cívico de Lelystad, cujo plano director traçado pelos arquitectos paisagistas do grupo West 8. Com a sua torre visivel a trada Estação Central, o edificio deveria assinalar a presença de uma intensa vida tural. Iluminada à noite, a torre tambem tem como objectivo ser vista a para vários locals de estacionamento situados nas imediações. Um foyer vertical le diferentes partes da estrutura, sublinhando o desejo dos arquitectos de sintegentes. Como os projectistas deixam circum projecto flexível, transparente em gentes. Como os projectistas deixam circum em projecto flexível, transparente em gentes. Como os projectistas deixam circum em projecto flexível, transparente em gentes. Como os projectistas deixam circum em projectos importantes do grama. A interacção entre diferentes disciplinas artisticas deverá ser integrada processo do projecto destes edificios. O saber do UN Studio reside na aborda analítica aos requisitos do projecto. Durante o processo de pesquisa, antes do do projecto, as questões relativas a organização espacial e aos varios usos dos tiveram um papel importante, implantado num terreno com 2.925 m², o Teatro 5.890 m² de superfície e 30.000 m³ de volume.

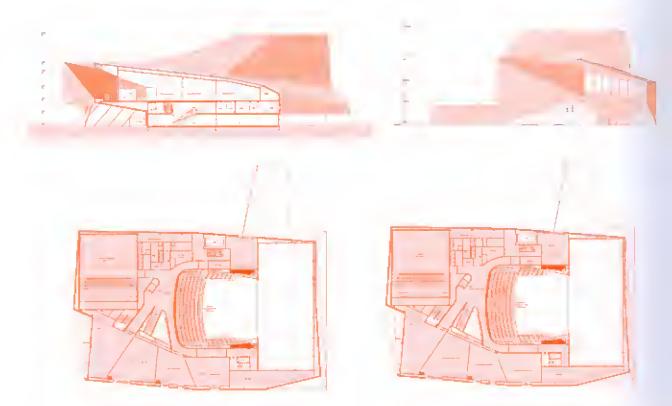






Las superficies envolventes del teatro le confieren un aspecto dinámico que prescinde de la tipica relación entre fachada principal, cubierta y paredes.

Le superfici avvolgenti danno al teatro un aspetto dinamico che si all'ontano dal rapporto tradizionale tra facciata principale, copertura e pareti. As superficies envolventes de teatro dão lhe uma aparência dinâmica que abandona as relações habituais entre factuada principal, cuhertura e paredes.





KOEN WAN VELSEN

KOEN VAN VELSEN Spoorstraat 69a 1211 GA Hilversum

Tel: +31 35 6 22 20 00 Fax: +31 35 62 88 89 91 e-mail: kw@architecten,A2000.ni Born in Hilversum in 1952, KOEN VAN VELSEN graduated from the Academy of Architecture in Amsterdam in 1983. He started his own firm in Hilversum in 1977. His major works include the Discotheque Slinger, Hilversum (1978–79); the Van Velsen shop and house. Hilversum (1980–81); a public library, Zeewolde (1985–89); the Rijksakademie van Beeldende Kunsten, Amsterdam (1985–92); a moltipiex cinema on Schouwburgolein, Rotterdam (1992–96); the Town Hall of Temeuzen (extension of the 1972 building by Van den Broek & Bakema, 1994–97); and the Film Academy, Amsterdam (1995–99). He has also worked on alterations of the Armamentarium, Delft (1982–89); the Ministry of Welfare, Public Health and Culture, Rijswijk (1985–86); and the Hotel Goofland, Hilversum (1989–90). Van Velsen attempts to avoid a personal aesthetic, preferring to analyze each new proposing his designs.

MEDIA AUTHORITY BUILDING HILVERSUM 1998-2002

FLOOR AREA: 2948 m² CLIENT: Commissanaat voor de Media, Hilversum COST: €3.42 million

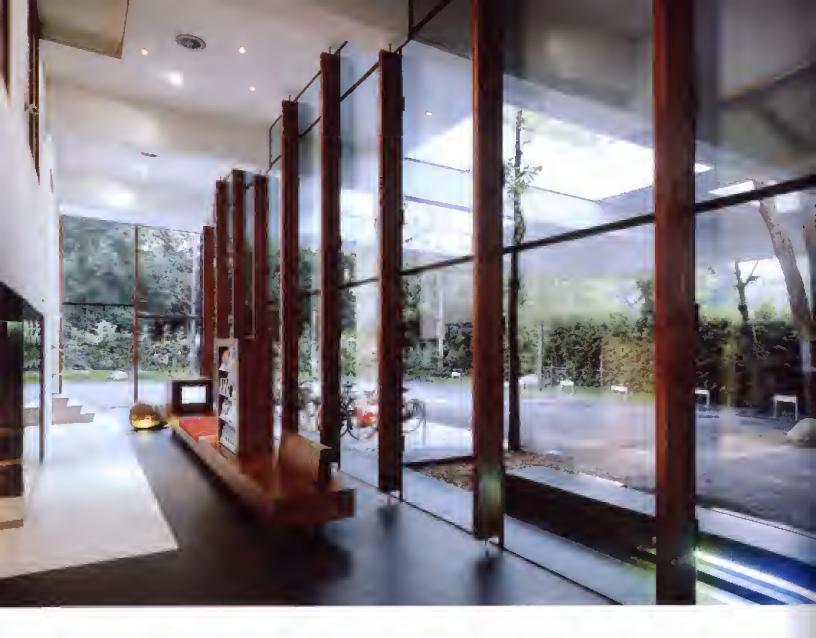
Situado a 35 kilómetros al sudeste de Amsterdam, Hilversum es un barrio residencial acomodado en el que W. M. Dudok (1884-1974) construyo el ayuntamiento en los años treinta y donde Richard Meier erigio su primer edificio en los Países Bajos, la sede central de KNP BT (1987-1992). Koen van Velsen procede de Hilversum, donde su Edificio de la Autoridad de los Medios de Comunicación se alza junto al parque homónimo. La estructura se construyó demostrando un enorme respeto por el entorio arbolado y por la naturaleza. En el volumen del edificio se han recortado varios patios para evitar tener que talar algunos árboles existentes. Y lo mismo ocurre en los salientes de la cubierta, cuya forma se modificó para adecuarla a las copas de los arboles que crecian en el lugar. En el interior del edificio, los yamplias superficies de vidrio en la fachada ofrecen vistas del paísaje circundante. En cambio, las zonas de trabajo están orientadas a unos patios internos diseñados por el arquitecto. En contraste con las fachadas exteriores de vidrio y metal, las zonas de los patios presentan «una composicion diferenciada de ventartas escalonadas, muros de albañilerra y manchas diversas de colora. En este caso, Koen van Velsen ejercio de arquitecto, diseñador de interiores y paísajista. Su intericion declarada es transmitir sensación de calma y bienestar, un objetivo aparentemente logrado. Con una superficie cubierta de 2.048 m², la estructura costó un total de 3,42 millones de euros.

Ubicata à 35 km al sudest di Amsterdam, Hilversum è una prospera cittadina, nella quale W. M. Dudok (1884-1974) realizzò il municipio negli anni Trenta e Richard Meier eresse la sua prima opera olandese, la sede generale delle KNP BT (1987-1992). Koen van Velsen e nato u Hilversum, dov'è situato il suo edificio del Garante Radiotelevisivo, vicino al Media Park. La struttura e stata costruita nel massimo aspetto possibile nei confronti dell'area boschiva circostante e del contesto naturile in generale. Il volume presenta dei contili interni intesi ad evitare il taglio di numerosi alberi esistenti. Lo stesso vale per la tettora a sbalzo, modificata nella forma per la contido per pare para la dia di peri. All'auterno, i corridol seguono in funchezza la due

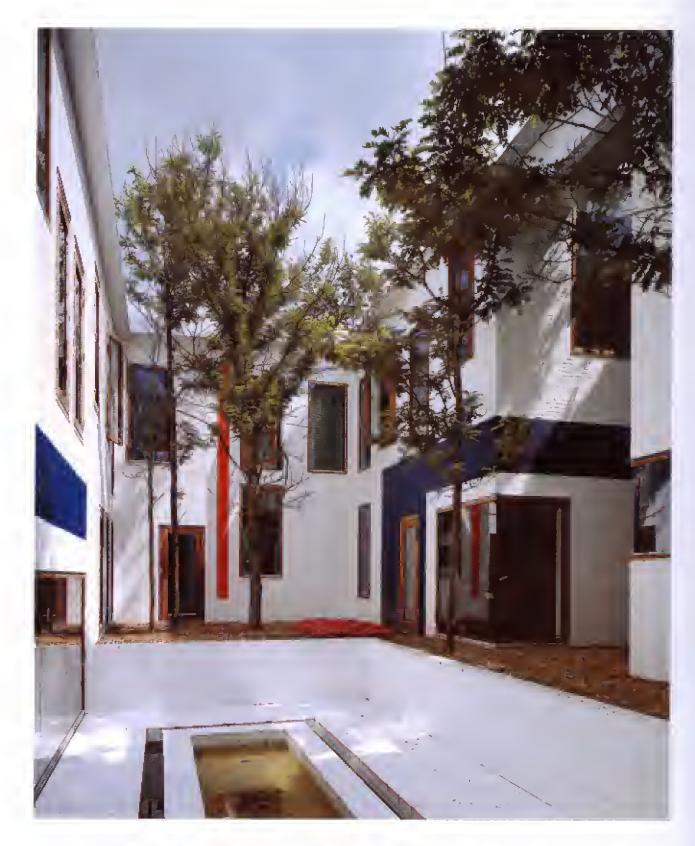
facciate principali, mentre le aperture e le grandi vetrate aprono allo sguardo il paesaggio circostante. Gli spazi operativi, al contrano, affacciano sui contili Interni, disegnati dall'architetto. Diversamente dalle facciate esterne di vetro e metallo, gli spazi aperti all'interno presentano suna composizione differenziata di finestre scaglionate, pareti in muratura e diverse macchie di colore». Koen van Velsen, ha lavorato al progetto come architetto tradizionale, di interni e paesaggista. Era sua intenzione dichiarata creare un ambiente di calma e benessere, obiettivo a quanto pare rapgiunto. La struttura dispone di una superficie di 2.048 m², con un costo finale di 3.420.000 euro.

Situado 35 km a Sudeste de Amesterdão, Hilversum é uma cidade próspero onde W. M. Dudok (1884-1974) construlu o edificio da Câmara Municipal nos antes trinta e onde Richard Meier ergueu o seu primeiro edificio nos Passes Baixos, a sede da KNP BT (1987-1992). Koen van Velsen è de Hilversum, onde se situao sea Edificio para a Alta Autoridade para a Comunicação, próximo do Parque das Comunicações. A estrutura foi construida respeitando o mais possivel o terreno arborizado. Foram introduzidos patios no volume do edificio para evitar abater varios especimens existentes. O mesmo aconteceu na cobertura suspensa, cula forma foi alterada para abrir caminho para as arvores. No interior do edificio, os corredores alinham-se ao longo das duas fachadas mais longas. Aberturas e grandes extensões de vidro na fachada permitem vislumbrar a paisagem envolvente. As areas de trabalho, pelo contrário, viram-se para patios Interiores que foram concebidos pelo arquitecto. Ao contrario das fachadas exteniores em metal e vidro, as zonas dos pátios apresentam suma composição diferenciada de janelas al temadas, paredes de alvenaria e varios toques de com. Nesta situação, Koen vas Velsen agir como arquitecto, designer de interiores e arquitecto paísagista. A sua intenção declarada era oriar uma sensação de calma e bem-estar, um objectivo que aparentemente atingiu. Com uma area útil de 2.048 m³, a estrutura teve am custo total de 3,42 milhões de euros.









La orquestación de las venturas, puedas y volúmenes que puede traer a la memoria el estilo de De Stijl al contemplarse desde ciertas perspectivas, como la superior, en realidad participa de un juego refundamente contemporánen i ou la opacidad y la transpurencia, tal como se aprecia en la entrada y en las fachadas de la izquierda.

La disposizione di finestre, porte e volumi, che può richiamare alla mente il De Stijl in alcune viste come quella in alto, è parte di una cappresentazione realmente contemporanea basata sull'alternarsi di opocità e trasparenze, come nell'immagine dell'entrata e delle facciate a suistra.

Uma orquestração de janelas, portas e volumes que poderiam lembrar nos De Stiji sobalgoris pontos de vista, como na perspectiva supra, na realidade fazem parte de um jugo muito contemporáneo de opacidade e transparência como pode constatar-se na entrada e nas fachadas à esquerda.

KENNISPOORT ENDHONEN 2000-02

FLOOR AREA: 9700 mF CLIENT: Technische Universitelt Eindhoven COST: €11.41 million

Construido a instancias de la Technische Universiteit Eindhoven (TU e), con una superficie cubierta bruta de 9.700 m², Kennispoort se ubica en un parque que separa la universidad de la ciudad. El programa incluye despachos, salas de conferencias, un centro de información, un restaurante y espacio para la Cámara de Comercio local. Tanto la ubicación de la estructura en el parque como su forma elíptica se concibieron con vistas a evitar posibles construcciones futuras en los alrededores, las cuales hubieran supuesto una reducción de la zona verde. Unas cuantas incisiones con forma de atrio conectan las distintas plantas del edificio. En el judo de la Universidad Tecnica, el plano eliptico se ha modificado para insertar un patio, Ladrillos esmaltados en color plateado revisten buena parte de los extenores, mientras que en los suelos, paredes, columnas, escaleras y techos se han utilizado paneles de madera de Iroko. El coste de la estructura fue de 11,41 millones de euros, sin contar los interiores, tambien diseñados por Koen van Velsen. La ciudad holandesa meridional de Eindhoven, que en 2004 contaba con una población de 208.000 habitantes, sufno graves desperfectos durante la Segunda Guerra Mundíal. Siendo tal vez mas conocida por ser la sede de Philips, lo cierto es que esta ciudad no ha desarrollado un tradicion arquitectura; el arte y el diseño, en la que los edificios de Koen van Velsen encajan a la perfeccion.

Commissionato dalla Technische Universiteit Eindhoven (TU/e), con una superficie totale di 9.700 m², il Kennispoort è situato in un parco che separa l'università dalla citta. Il progetto comprende uffici, sale conferenza, un centro informazioni, un ristorante e uno spazio per la Camera di commercio locale. Sia l'ubicazione della struttura nel parco sia la sua forma ellittica sono state calcolate per evitare future costruzioni vicine a spese dello spazio verde. Le fenditura nell'edificio conformano atri che mettono in comunicazione i van livelli. Dalla parte che affaccia sull'Università Tecnica, la pianta ellittica è stata modificata per dare spazio a un cortile. Gran parte della superficie esterna è di mattoni grigi e vetro, mentre i pavimenti, le pareti, lesca le, le colonne e il soffitti interni sono rivestiti con pannelli in legno di iroko. Il costi della struttura e di 11.410.000 € esclusi gli interni, disegnati dallo stesso Koen van Velsen. Eindhoven, città dell'Olanda meridionale di 208.000 abitanti (2004), ha subin gravi danni durante la Seconda guerra mondiale. Probabilmente e più conoscintorne sede della Phillips, ma di certo non ha sviluppato una forte tradizione architettorica come Rotterdami, per fare un esempio. Istituzioni come la scuola di designitte Dame o il Museo Van Abbe dimostrano come la citta stia fomentando una catura dell'architettura, dell'arte e del design nella quale l'edificio di Koe van Velsens inserisce alla perfezione.

Construido a pedido da Technische Universiteit Eindhoven (TU/e), com universa bruta de 9.700 m², o Kennispoort situa-se num parque que separa a universida de da cidade. O programa inclui gabinetes, salas de conferências, um centro de formações, um restaurante e um espaço para a Câmara de Comercio local. Tanto Tocalização da estrutura no parque como a sua forma eliptica foram calculadas par evitar futuras construções na envolvente a custa dos espaços verdes, Incisões no edificio configurando átrios ligam os pisos. No lado correspondente a Universidade Tecnica, a planta elíptica foi alterada para permitir a existência de um pátio. Tijolo vidrados cinzentos cobrem uma boa parto do exterior, enquanto que nos pavinetos, paredes, escadas, pilares o tectos interiores foi usado um apainelado de madeir de iroko. O custo da estrutura foi de 11,41 milhões de euros, excluindo os interiores (2080,000 habitantes em 2004), situada no Sul do pais e severamente atingida de rante a Segunda Guerra Mundial, pode ser mais conhecida por ser o local onde encontra a Philips, mas seguramente que não desenvolveu a forte tradição arquiter tónica de cidades como Roterdão. Instituições como o centro de design Witte Damo ou o Museu Van Abbe mostram que a cidade está a encorajar uma cultura arquiter tónica, artistica e de design a que o edificio de Koen van Velsen se adapta bem.



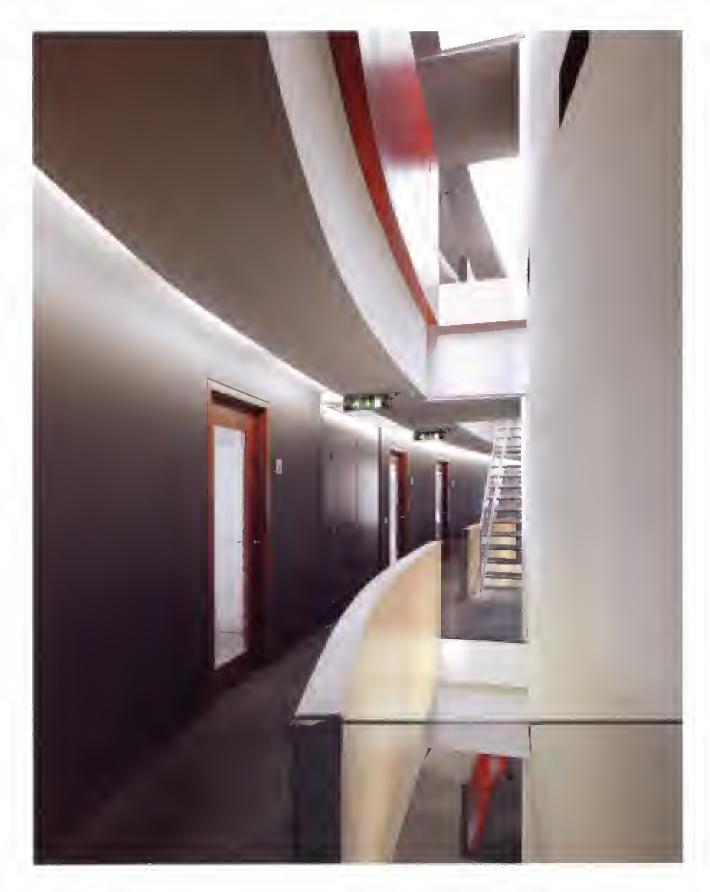


Diversas formas geométricas aparecen recortadas y repetidas en distintos discitus, lo cual imprime na aspecto dinámico a un edificio que de otro modo habria podulo parecer insulso. Le forme geometriche ritagliate e tipotute secondo modelli diversi danno dinamicità all'aspetto di un edificio che altrimenti sarebbe potuto sembiare piuttosto monotono. Formas geometricas são recortadas e repetidas em padrões variados dando uma aparência dosanica a um edificio que de outro modo podesia ser bastante enfadonho Las columnas contrachapadas en madera y las vidricras de suelo a techo enlazan este comedos labajos con el paisaje que lo rodea. Las ventanas de rendija contrastan con las grandes bandas vidriadas y con los vacios inesperados.

te culonne rivestite in legno e le vetrate a tutta altezza aprono la zona pranzo (in basso) all'ambiente naturale circostante. Le finestre più precole contrastano con le grandi vetrate a nastro o con i vuoti repentiri. Pilores em folheado de madeira e vidros que se desenvolvem do pavimento até ao tecto abrem esta zona de refeições fem baixo) a vegetação exterior. Aberturas estreitas contrastam com grandes bandas de vidro ou vozos mesperados.







Este peculiar espaço forrado con madera demuestra precisamente cómo el arquitecto trastada al interior del edificio los temas expresados en su exterior: los recortes y las superficies opaças dan paso a ventanas internas y otras aberturas. Un insolito spazio con rivestimento in legao è un esempio preciso di come l'architetto traspone all'interno dell'edificio i temi espressi all'esterno - le superfici ritagliate e opache lasciano spazio a finestre interne o ad altre aperture. Um espaço invulgar com resestimento em madeira mostra precisamente como o arquitecto conduz os temas desenvolvidos no exterior do edificio para o interior - recortes e superficies oporas dão lugar a janelas interiores ou a outras aberturas.







RENE VAN ZUUK

RENÉ VAN ZUUK ARCHITEKTEN B.V. De Fantasie 9 1324 HZ Almere

Telr +31 36 5379139
Fax: +31 36 5379259
e-mail: info@renevanzuuk.nl
Web: www.renevanzuuk.nl

his own firm in 1993. He has a design staff of five persons. Prior to that date, he worked for Skidmore, Owings & Mertill in London and Chicago (1988–89). Facilitair Bureau voor Bouwkunde in Rotterdam, and Hoogstad van Tilburg Architecten (1989–92). His notable completed projects include: ARCAM Architectural Center, Amsterdam (2003); An Pavilion "De Verbeelding, Zeewolde (2001); Center for Plastic Arts *CBK, Alphen aan de Rijn (2000); Educational farm "Griftsteede" Utrecht (1999); 4 Canal Houses, Java Island, Amsterdam (1997); Lock House "Oostersluis," Groningen (1995); Villa van Diepen, Almere (1995); and eight Bridges, Nieuwsloten (1993). Current work includes: Blok 16 housing and fitness complex, Almere (2003); Bridge for bicycles and pedestnans, Almere (2003); Bridge Keeper's House, Middelburg (unbuilt); and "Zilverparkkade" Office Building, Lelystad (2004).

ARCAM ARCHITECTUUR CENTRUM AMSTERDAM 2002-03

FLOOR AREA: 477 m CLIENT ARCAA COST: €1.6 millio

Situado en el Oosterdok de Amsterdam, en Prins Hendrikkade, a escasa distancia de la estación central de la ciudad, el centro de arquitectura Arcam presenta una superficie cubierta de 477 m² y se construyo con un presupuesto de 1,6 millones de euros. El Arcam nació como una fundación en 1986, y su cometido es difundir el atractivo de la arquitectura y promover y coordinar actividades con otras Instituciones. Construida a pocos metros del Centro Científico Metropolis de Renzo Piano, esta estructura de tres niveles debia ofrecer la imagen más discreta posible al contemplaria desde el cercano Museo Naval. Un revestimiento de aluminio Kalzip chapado en zino envuelve el edificio, que presenta, ademas, una fachada de vidrio inclinada. En el interior, las distintas partes de los diferentes volumenes estár conectadas entre si mediante vacios, de tál-modo que todas las estancias devienen «partes perceptibles del conjunto». Las oficinas del Arcam se encuentran en el nivel superior. En el nivel del Prins Hendrikkade hay una sala de exposiciones y un mostrador de información y, en el nivel inferior, a la altura del agua, hay una planta que se utiliza para reuniones y actividades de grupos escolares. En palabras del arquitecto, pese a las limitadas dimensiones y al caracter modesto del edificio, su notable forma arquitectónica sera la responsable de atraer la atencion sobre él y sobre el emplazamiento histórico del Oosterdok en el futuro».

Il Centro di Architettura di Amsterdam e ubicato sulla banchina dell'Oosterdok, lungo la Prins Hendrikkade, non lontano dalla stazione centrale. Il progetto, con un costo di 1.600,000 €, occupa una superficie totale di 477 m². L'Arcam, nato nel 1986 come fondazione, cerca di diffondere l'Interesse per l'architettura e di sostenere e coordinare attività con altre istituzioni. Eretta vicino al New Metropolis di Renzo Piano, la struttura di tre livelli doveva avere il minimo impatto visuale possibile vista dal vicino MuseoNavale. Una pelle di alluminio zinoato della Kalzio avvolce l'Intero

edificio, lasciando spazio a una superficie inclinata til vetro. All'interno, ogni parte del volume e in comunicazione con le altre grazie agli spazi vuoti che trasformano tutti gli ambienti in «parti percettibili dell'intero». Gli uffici dell'Arcam si trovano si piano superiore, mentre il livello della Prins Hendrikkade accoglie uno spazio espositivo e l'ufficio informazioni. In basso, vicino all'acqua, un ambiente utilizzato per montri e gruppi scolastici. Secondo l'architetto, «malgrado le dimensioni indotte e l'assetto modesto dell'edificio, sarà la sua notevole forma scultorea ad attrame l'attenzione in questa zona storica di Oosterdok»

Situado na zona de Oosterdok, em Amesterdão, na Prins Hendrikkade, não distante da Estação Central, o Centro Arquitectonico de Amesterdão tem uma area útil de 477m² e a sua construção custou 1,6 milhões de euros. O Arcam foi criado em 1986 como uma fundação e tenta aumentano gosto pela arquitectura e apoiar e coordenar actividades com outras instituições. Construído perto do Centro de Ciência Metropolis, da autoria de Renzo Plano, a estrutura de três pisos teve de ser o mas discreta possivel, como se pode ver a partir do Museu da Navegação próximo. O edificio está envolvido por uma pele em aluminio Kalzip com acabamento de zinco e por uma fachada de vidro inclinada. Dentro do edificio, cada parte do volume interior está ligada às outras através de vazios, fazendo com que todas as divisões sejam «partes perceptiveis do conjunto». Os escritorios do Arcam ficam no ultimo piso. Existe um espaço para exposições e um balcão de informações a cota da Prias Hendrikkade enquanto que mais abaixo, ao nivel da água, existe um piso usado para reuniões e grupos escolares. Como diz o arquitecto: «Apesar das dimensões (imitadas e da atitude modesta do edificio, a notavel forma escultural será responsável pela atenção que este edifico na zona historica de Oosterdok venha a receber no futuro».









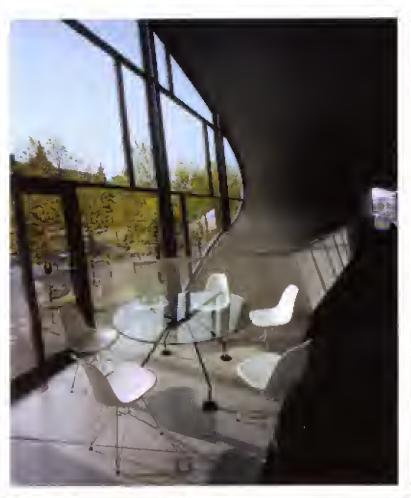
El edificio del Arcam, visible desde el Nuevo Centro Metropolitano de Ciencia y Tecnología 1895-1997 de Renzo Piano, gira sobre si mismo y se emosca hasta que su cubierta y paredes devienen un todo indivisible. Pese a su mudesta escala, este edificio da fe de que con recursos estilísticos es posible imprimir interés a un edificio contemporaneo de dimensiones reducidas.

Ben visibile dal New Metropolis, il Museo della Scarrza e della feccicii opera di Renzo Pano (1995-1997), l'edificio dell'Avcam si piega e si contorce fino a fondere copertura e facciale in un tutto unico. Una struttura modestà che mostrà pero come sia possibile vivacizzare un piccolo edificio contemporaneo.

Situando-se no campo de visão do Centro de Crências e Tecnologia Nova Metropolis de Renzo Piano (1995-1997), o edificio Arcam dobra-se e retorce-se atri que a sua cobertura e paredes se fundem. Sendo uma estrutura modesta, demonstra o que pode ser teito para dar vida a um pequeno edificio contemporáneo.

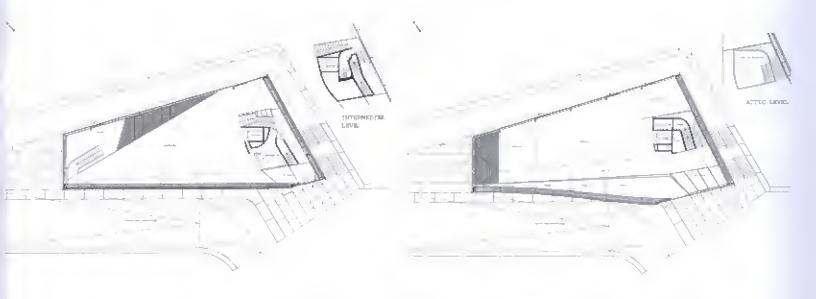












Bajo su exterior estrafalario, el Arcam alberga espacios interiores cómo los y perfectamente adaptados a la función de este centro arquitectónico. Malgrado l'aspetto originale dell'esterno, l'Arcam presenta degli spazi interni confortevoli, perfettamente adattati alle funzioni di questo centro di architettura.

Apesar do seu aspecto exterior bastante idiossinciático, o Arcaio ofere e um espaço interior confinitavel, bem adaptado á sua função de centro de arquitectura.



BLOK 16 ALMERE 2002-04

FŁOOR AREA. 8740 m² LIENT: Ontwikkelingscombinatie Almere Hart c.v. COST; €5.6 milhot

Integrado por un bíoque de 49 pisos y espacio destinado a comercios al por menor, el complejo del Blok 16 presenta una superficie cubierta de 8.740 m² y forma parte del plan director de OMA para el nuevo centro urbano de Almere. La planificación del edificio dio comienzo en enero de 1999 y su construcción se prolongó entre diciembre de 2002 y octubre de 2004, comun presupuesto de 5,6 millones de euros. El Blok 16 tiene por fin señalar la entrada al puerto, tarea que desempeñárá en colaboración con otra estructura diseñada por los arquitectos Claus en Kaan. Una deformación curva en el lado del puerto «se allana al aproximarse al extremo opuesto del edificio y se ajusta a la estructura ortogonal de las torres de apartamentos cercanas engidas por De Architecten Cie», y colma el deseo de René van Zuuk de hacer referencia a la arquitectura vecina en su obra, así como su interés por las formas escultóricas. Esta forma es tambien la responsable del apodo del edificio, «la Ola», Alzado sobre un garaje, la mitad de la superficie está destinada a espacio comercial y la otra mitad a la entrada y los cuartos trasteros para los apartamentos. La escalera principal se encuentra en un espacio abierto de gran altura, y todos los apartamentos del edificio tienen las estancias destinadas a vivienda en la cara sur, orientada al agua. Unos paneles revestidos de aluminão y pensados para cambiar de aspecto en función de la dirección de la luz realzan «la sugerencia de movimiento iniciada por la forma del edificio», segun el arquitecto.

Il Blok 16, un complesso di 49 abitazioni e negozi con una superficie di 8.740 m², fa parte dei master-plan del nuovo centro di Almere elaborato da OMA. La fase di progettazione dell'edificio è partita nel gennaio del 1999, mentre la costruzione, iniziata nel dicembre del 2002, è stata portata a termine nell'ottobre del 2004 con un costo di 5.600.000 euro. L'intervento Intende delineare l'ingresso al porto assieme a una struttura disegnata dallo studio di architettura Claus en Kaan. Dai lato del porto, un volume curvo «si appiattisce verso l'altra estremità dell'edificio, adattandosi allo schema occoporate dei corrulessi abitativi vicini realizzati da

De Architector Cier, a conferma della volontà di Rene van Zuuk di inserire anno nicamente le sue opere nel contesto e anche del suo interesse per le forme sculto rie. La geometria del progetto è all'origine del nome dell'edificio: "L'onda". Ubicato al di sopra del garage, il piano terra è dedicato per metà a spazi commerciali, mentre il resto ospita l'entrata e i locali di magazzinaggio per gli appartamenti. La scala principale occupa un alto spazio aperto, mentre tutte le zone giorno delle abita zioni sono rivolte a sud, versò l'acqua. Stando all'architetto, i pannelli rivestiti di al luminio, intesi a cambiare aspetto secondo l'orientazione della fuce, aumentant efa sensazione di movimento generala dalla forma dell'edificio».

Consistindo num bioco de 49 apartamentos com um espaço comercial, o complexo Biok 16, com uma area de 8.740m², faz parte do plano de pormenor do OMA para o novo centro civico de Almere. O planeamento do edificio iniciou-se entidante de 1999 e a construção decorreu entre Dezembro de 2002 e Outubro de 2004, com um custo de 5,6 milhões de euros. O complexo destina-se a marcar a entrada para o porto em conjunto com uma estrutura concebida pelos arquitectos da Claus en Kaan. Uma deformação curva no lado do porto «vai-se aplanando em direcção à outra extremidade do edificio e ajusta-se a estrutura ortogonal das torres de habitação vízinhas projectadas por De Architecten Cie,» confirmando o desejo de René van Zuuk de fazer referência, no seu trabalho, à arquitectura confinante e tambiem o seu interesse por formas esculturais. Esta forma também esta na origem do nome do edificio: «A Onda», implantado sobre uma garagem, metade do piso terres foi destinado a espaços comerciais enquanto que o espaço restante foi reservado para a entrada e para as areas de arrumos dos apartamentos. A escadaria principal encontra-se num espaço aberto, elevado, e todos os apartamentos do edificio têm saía: de estar orientadas a sul, sul voltadas para a água. De acordo com o arquitecto, os paineis revestidos a aluminio que se pretende mudem de aparência de acordo com a incidência da luz, apolam «a sugestão de movimento iniciada com a forma do edificio».







La fachada recortada e inclinada del edificio, junto con su gama cromática, le confieren un inasitado aspecto casi vivo, como si la estructura estuviera a punto de moverse baciendo caso omiso de su masa.

La facciata a gradom aggettanti e la sua tonalità danno all'edificio un aspetto insolito, quasr di una massa viva in procinto di mnoversi malgrado il suo volume massiccio.

A fachada inclinada e escalonada, em conjunto com a sua tonalidade, dão ao edificio uma aparência invulgar e annuada, como se estive prestes a mover-se apesar do seu volume.





La proximidad del Arcam al borde del agua hace que el edificio parezca estar moviéndose por efecto del vierno, como si se tratara de una vela hinchada por el vendaval. La prossimità all'acqua dell'edificio crea l'impressione che il vento faccia muovere l'edificio come la vela di un vascello. A proximulado do edificio com a horda de água faz com que pareça que o vento o agita, como uma vefa apanhada pelo vento.



PHOTO CREDITS IMPRINT

CREDITS PHOTOS PLANS DRAWINGS / CAD DOCUMENTS

18-23 top, 24-30 top, 31-33 top of janbitier, de 23 bottom, 30 bottom, 33 bottom of Wiel Areis Architect (34-38 top, 39 bottom, 41-44 top and center, 45-47 top, 48-49 of Christian Richters (38 bottom, 39 top, 44 bottom, 47 bottom Erick van Egeraat associated architects (50-55, 58 bottom, 59 bottom, 60, 63 bottom of Architektuurstudio Herman Hertzberger (57, 58 top, 59 top, 61-63 top) Christian Richters (64-70 top, 71 percen Musch (70 bottom, 74 bottom of Meyer en van Schooten Architecten (73-74 top, 75 of CIIID Cees van Giessen 76-91 of www.rob-thart.nl (92-103 percen Musch (104-113 NOX Lars Spuybroek (114-127 Christian Richters (128-133 of ONL (Oosterhuis Lenárd (134-156 top, 157, 158 bottom, 159-160 top, 16) of Christian Richters (157 bottom, 158 top, 160 bottom, 147-165 of UN Studio (166-177 of Duccio Malagamba (176-182, 183 bottom, 184 top right and bottom, 185 bottom of Luuk Kramer fotografie (184 top left of Markus Redert (183 top, 185 top) Rene van Zuuk Architekten by (186-191) Christian Richters

To stay informed about upcoming TASCHEN titles, please request our magazine at www.taschen.com imagazine or write to TASCHEN, Hohenzollemring 53. D-50672 Cologne, Germany, contact@taschen.com, Fax. =49-221-254919. We will be happy to send you a free copy of our magazine which is filled with information about all of our books.

 2006 TASCHEN GmbH Hohenzoilemang 53, D-50672 Köln www.taschen.com

PROJECT MANAGEMENT: Floran Kobler, Cologne COLLABORATION: Barbara Huttrop, Cologne PRODUCTION: Thomas Grell, Cologne

SPANISH TRANSLATION: Gemma Deza Guil for LocTeam, S. L., Barcelona ITALIAN TRANSLATION: Quirino Di Zitti for LocTeam, S. L., Barcelona PORTUGUIESE TRANSLATION: Ana Carneiro for LocTeam, S. L., Barcelona

TYPESETTING AND TEXT EDITING: LocTeam, S. L. Barcelona 🗀

Printed in Italy ISBN 3-8228-5185-2

